

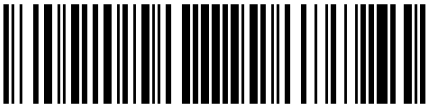
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
Wervelbedovens (I)	A	690000 t/jr	622684 t/jr	slib en hoogcalorisch afval	03/04/2006
- WBO1 (A)	A	228000 t/jr		slib en hoogcalorisch afval	14/06/2006
- WB02 (A)	A	228000 t/jr		slib en hoogcalorisch afval	29/07/2006
- WB03 (A)	A	228000 t/jr		slib en hoogcalorisch afval	03/04/2006

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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	Wervelbedovens
apparaat	
beschrijving activiteit	
Thermische verwerking met energierugwinning: Slibs, voornamelijk afkomstig van afvalwaterzuiveringsstations, en hoogcalorisch afval worden samen thermisch verwerkt in wervelbedovens. Voor de co-incineratie van beide afvalstromen wordt de wervelbedtechnologie beschouwd als Best Beschikbare Technologie. De installatie voldoet aan de strengste milieunormen, met maximale recuperatie van energie. De afvalstoffen worden verwerkt in 3 ovenlijnen. De rookgassen worden intensief gezuiverd en voldoen bij het verlaten van de schouw aan de strengste Europese normen. Uit de warmte afkomstig van de geproduceerde stoom wordt elektriciteit gegenereerd. Vrachtwagens leveren afvalstoffen in bulk aan in de overdekte storthal. De slibs worden in een van de 3 slibbunkers gestort. Een semi-automatische kraan staat in voor de menging en de voeding van de slibsilo, van waaruit het slib in de ovens wordt gepompt. De vaste afvalstoffen worden via één van de 6 stortopeningen gedeponneerd in de afvalbunker. Een deel van dit afval wordt eerst verkleind en ontijzerd vooraleer het via de voedingstrechters in de ovens wordt gebracht. Een operator stuurt de kraanbewegingen in de bunker en de breekzone.	

installatie	Wervelbedovens
apparaat	WBO1
beschrijving activiteit	
Elke oven is uitgerust met 2 voedingsschroeven die het vaste afval vanuit de voedingstrechter naar het wervelbed dosseren. Het slib wordt gelijkmatig en op een gecontroleerde manier in de oven gepompt. Het verbrandingsproces vindt plaats in een sterk roterend wervelbed van zand bij een temperatuur van minimum 850°C. Naast technieken om de vorming van dioxines en NOx te beperken, wordt ureum in de oven geïnjecteerd om de vereiste NOx emissiegrenswaarden te bereiken. Schroeven halen het zand en de bodemassen uit de oven. Daarna wordt het zand afgezeefd en vervolgens opnieuw in het wervelbed gebracht. Een magneet verwijdert de metalen uit de bodemassen. De warmte afkomstig van de thermische verwerking wordt gerecupereerd in een verticale stoomketel. De geproduceerde stoom wordt gevoed aan een turbine-generator en omgezet in elektriciteit, die aan het openbaar net geleverd wordt. De rookgassen worden intensief gereinigd om aan de strenge emissievoorwaarden te voldoen. Electrofilters verwijderen de vlieggassen. In de Circocleaner wordt enerzijds kalk geïnjecteerd voor de captatie van Cl- en S-componenten en anderzijds bruinkool voor de verwijdering van zware metalen en dioxines. De mouwenfilters scheiden vaste deeltjes af. De rookgaszuiveringsresidu's worden, indien nodig, eerst gesolidificeerd en vervolgens gestort op een deponie klasse 1. Een laatste stap in de rookgasreiniging is de verwijdering van de rest van de Cl- en S-componenten via natte wassers. Een continue monitoring van de emissies garandeert dat de gezuiverde rookgassen die de schoorsteen verlaten, steeds voldoen aan de strengste milieunormen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

installatie	Wervelbedovens
apparaat	WB02
beschrijving activiteit	
Elke oven is uitgerust met 2 voedingsschroeven die het vaste afval vanuit de voedingstrechter naar het wervelbed dosseren. Het slib wordt gelijkmatig en op een gecontroleerde manier in de oven gepompt. Het verbrandingsproces vindt plaats in een sterk roterend wervelbed van zand bij een temperatuur van minimum 850°C. Naast technieken om de vorming van dioxines en NOx te beperken, wordt ureum in de oven geïnjecteerd om de vereiste NOx emissiegrenswaarden te bereiken. Schroeven halen het zand en de bodemassen uit de oven. Daarna wordt het zand afgezeefd en vervolgens opnieuw in het wervelbed gebracht. Een magneet verwijdert de metalen uit de bodemassen. De warmte afkomstig van de thermische verwerking wordt gerecupereerd in een verticale stoomketel. De geproduceerde stoom wordt gevoed aan een turbine-generator en omgezet in elektriciteit, die aan het openbaar net geleverd wordt. De rookgassen worden intensief gereinigd om aan de strenge emissievoorwaarden te voldoen. Electrofilters verwijderen de vlieggassen. In de Circocleaner wordt enerzijds kalk geïnjecteerd voor de captatie van Cl- en S-componenten en anderzijds bruinkool voor de verwijdering van zware metalen en dioxines. De mouwenfilters scheiden vaste deeltjes af. De rookgaszuiveringsresidu's worden, indien nodig, eerst gesolidificeerd en vervolgens gestort op een deponie klasse 1. Een laatste stap in de rookgasreiniging is de verwijdering van de rest van de Cl- en S-componenten via natte wassers. Een continue monitoring van de emissies garandeert dat de gezuiverde rookgassen die de schoorsteen verlaten, steeds voldoen aan de strengste milieunormen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

installatie	Wervelbedovens
apparaat	WB03
beschrijving activiteit	
Elke oven is uitgerust met 2 voedingsschroeven die het vaste afval vanuit de voedingstrechter naar het wervelbed dosseren. Het slib wordt gelijkmatig en op een gecontroleerde manier in de oven gepompt. Het verbrandingsproces vindt plaats in een sterk roterend wervelbed van zand bij een temperatuur van minimum 850°C. Naast technieken om de vorming van dioxines en NOx te beperken, wordt ureum in de oven geïnjecteerd om de vereiste NOx emissiegrenswaarden te bereiken. Schroeven halen het zand en de bodemassen uit de oven. Daarna wordt het zand afgezeefd en vervolgens opnieuw in het wervelbed gebracht. Een magneet verwijdert de metalen uit de bodemassen. De warmte afkomstig van de thermische verwerking wordt gerecupereerd in een verticale stoomketel. De geproduceerde stoom wordt gevoed aan een turbine-generator en omgezet in elektriciteit, die aan het openbaar net geleverd wordt. De rookgassen worden intensief gereinigd om aan de strenge emissievoorwaarden te voldoen. Electrofilters verwijderen de vlieggassen. In de Circocleaner wordt enerzijds kalk geïnjecteerd voor de captatie van Cl- en S-componenten en anderzijds bruinkool voor de verwijdering van zware metalen en dioxines. De mouwenfilters scheiden vaste deeltjes af. De rookgaszuiveringsresidu's worden, indien nodig, eerst gesolidificeerd en vervolgens gestort op een deponie klasse 1. Een laatste stap in de rookgasreiniging is de verwijdering van de rest van de Cl- en S-componenten via natte wassers. Een continue monitoring van de emissies garandeert dat de gezuiverde rookgassen die de schoorsteen verlaten, steeds voldoen aan de strengste milieunormen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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 WB01	WBO1 (A)	143279.00	219586.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	2
SCHOUW WB02	WB02 (A)	143279.00	219586.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	2
SCHOUW WB03	WB03 (A)	143279.00	219586.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	2

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 WB01	DENOX-INSTALLATIE	WBO1 (A)		SUSPENSIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET APP	14/06/2006	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	arseen	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	PCDD/F	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	mangaan	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	thallium	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	vanadium	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	kobalt	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	chroom	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	kwik	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	cadmium	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	nikkel	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	antimoon	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	koper	
SCHOUW WB01	MOUWENFILTER	WBO1 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWENFILTER...)	14/06/2006	lood	
SCHOUW WB01	ELECTROFILTER	WBO1 (A)		ELECTROFILTER	14/06/2006	totaal stof	
SCHOUW WB01	NATTE GASWASSING	WBO1 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	14/06/2006	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
SCHOUW WB01	NATTE GASWASSING	WBO1 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	14/06/2006	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
SCHOUW WB01	REACTOR	WBO1 (A)		(THERMO)REACTOR	14/06/2006	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
SCHOUW WB01	REACTOR	WBO1 (A)		(THERMO)REACTOR	14/06/2006	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW WB02	DENOX-INSTALLATIE	WB02 (A)		SUSPENSIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET APP	29/07/2006	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
SCHOUW WB02	ELECTROFILTER	WB02 (A)		ELECTROFILTER	29/07/2006	totaal stof	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	arseen	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	PCDD/F	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	mangaan	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	thallium	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	vanadium	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	kobalt	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	chroom	
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	kwik	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	cadmium		
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	nikkel		
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	antimoon		
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	koper		
SCHOUW WB02	MOUWENFILTER	WB02 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	29/07/2006	lood		
SCHOUW WB02	NATTE GASWASSING	WB02 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	29/07/2006	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		
SCHOUW WB02	NATTE GASWASSING	WB02 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	29/07/2006	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		
SCHOUW WB02	REACTOR	WB02 (A)	(THERMO)REACTOR	29/07/2006	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		
SCHOUW WB02	REACTOR	WB02 (A)	(THERMO)REACTOR	29/07/2006	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		
SCHOUW WB03	DENOX-INSTALLATIE	WB03 (A)	SUSPENSIE VAN EEN KLEINE HOEVEELHEID CHEMISCH REAGENS IN HET APP	03/04/2006	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		
SCHOUW WB03	ELECTROFILTER	WB03 (A)	ELECTROFILTER	03/04/2006	totaal stof		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
			apparaat (A)				
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	arseen		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	PCDD/F		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	mangaan		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	thallium		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	vanadium		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	kobalt		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	chrom		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	kwik		
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	cadmium		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	nikkel	
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	antimoon	
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	koper	
SCHOUW WB03	MOUWENFILTER	WB03 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	03/04/2006	lood	
SCHOUW WB03	NATTE GASWASSING	WB03 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	03/04/2006	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
SCHOUW WB03	NATTE GASWASSING	WB03 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	03/04/2006	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
SCHOUW WB03	REACTOR	WB03 (A)		(THERMO)REACTOR	03/04/2006	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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
lood	AAS en/of ICP	NBN EN 13284

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.

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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 WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel		8.400	27.50	0
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel		8.340	28.20	0
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel		8.580	28.40	0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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 WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	continu	continu	8165	67.2		115205
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	continu	continu	7801	66.50		117487
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	continu	continu	7882	66		100363

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	arseen		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	mangaan		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	lood		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	AAS en/of ICP
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	koper		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	kwik		2		0.005		0.001	0.005	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	nikkel		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		4.050		0.467	3.810	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	koolstofmonoxide		continu		25.620		2.952	24.099	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		115.060		13.255	108.231	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	PCDD/F		continu		10.000		1.152	9.406	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	thallium				0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	cadmium		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	kobalt		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	niet eerder genoemde NMVOS		continu		3.100		0.357	2.916	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	totaal stof		continu		0.530		0.061	0.499	overige meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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 WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	antimoon		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		0.260		0.030	0.245	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	vanadium		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB01	WBO1(A), WBO1(A)	Afval, Fuel	chroom		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	koolstofmonoxide		continu		31.900		3.748	29.237	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	chroom		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	vanadium		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	kwik		2		0.004		0.000	0.003	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	lood		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	AAS en/of ICP
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	antimoon		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	arseen		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		0.230		0.027	0.211	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	koper		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	totaal stof		continu		0.030		0.004	0.027	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	PCDD/F		continu		5.600		0.658	5.132	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	mangaan		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		5.930		0.697	5.435	overige meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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 WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		121.220		14.242	111.100	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	thallium		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	niet eerder genoemde NMVOS		continu		3.630		0.426	3.327	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	kobalt		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	cadmium		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB02	WB02(A), WB02(A)	Afval, Fuel	nikkel		2		0.010		0.001	0.009	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	niet eerder genoemde NMVOS		continu		3.080		0.309	2.436	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	kwik		2		0.005		0.001	0.004	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	koolstofmonoxide		continu		29.500		2.961	23.336	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	cadmium		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	mangaan		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	chroom		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	antimoon		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	koper		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	totaal stof		continu		0.980		0.098	0.775	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		126.070		12.653	99.729	overige meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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 WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	arseen		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	thallium		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		0.570		0.057	0.451	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	kobalt		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	PCDD/F		continu		29.000		2.911	22.941	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	nikkel		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		4.950		0.497	3.916	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	vanadium		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	
SCHOUW WB03	WB03(A), WB03(A)	Afval, Fuel	lood		2		0.010		0.001	0.008	overige meetmethode	AAS en/of ICP

* 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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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	0.026	0	0	0.026
arseen	0.026	0	0	0.026
cadmium	0.026	0	0	0.026
chromium	0.026	0	0	0.026
kobalt	0.026	0	0	0.026
koper	0.026	0	0	0.026
lood	0.026	0	0	0.026
mangaan	0.026	0	0	0.026
nikkel	0.026	0	0	0.026
kwik	0.012	0	0	0.012
vanadium	0.026	0	0	0.026
thallium	0.026	0	0	0.026
totaal stof	1.301	0	0	1.301
koolstofmonoxide	76.672	0	0	76.672
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	13.161	0	0	13.161
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.907	0	0	0.907
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	319.060	0	0	319.060
PCDD/F	37.479	0	0	37.479
niet eerder genoemde NMVOS	8.679	0	0	8.679

* 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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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.

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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	76.672	0	0	76.672	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	13.161	0	0	13.161	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	319.060	0	0	319.060	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.907	0	0	0.907	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 770 II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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	8.679	0	0	8.679	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	8.679	0	0	8.679	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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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	0.026	0	0	0.026	0.5
arseen	0.026	0	0	0.026	0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0.026	0	0	0.026	0.01
chrom	0.026	0	0	0.026	0.05
kobalt	0.026	0	0	0.026	0.05
kwik	0.012	0	0	0.012	0.01
lood	0.026	0	0	0.026	0.15
koper	0.026	0	0	0.026	0.1
mangaan	0.026	0	0	0.026	1
nikkel	0.026	0	0	0.026	0.05
seleen					0.2
thallium	0.026	0	0	0.026	0.05
vanadium	0.026	0	0	0.026	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	1.301	0	0	1.301	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_770_II

CBB-NUMMER 00630466-000-183

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	37.479	0	0	37.479

(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_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183

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

jaar

2024

2024_770_II

CBB-NUMMER

00630466-000-183