

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)					
PRODUCTIE VAN RMC (I)	A	17050 t/jr	11406 t/jr	molybdeen	
PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	A	14000 t/jr	5929 t/jr	molybdeen	
VERWARMINGSKETEL MAGAZIJN (I)	B	0.35 MW			
STOOMKETEL (I)	B	1.302 MW			
PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	A	9000 t/jr	0 t/jr	molybdeen	
STOOMKETEL PUROX (I)	B	4.1 MW			

* 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_599_II

CBB-NUMMER01750207-000-134

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	PRODUCTIE VAN RMC
apparaat	
beschrijving activiteit	
Zie bijlage 1 (processchema / flowchart)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_11

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)		
VERWARMINGSKETEL MAGAZIJN (I)	Opwekking van warm water	cilindrische ketel
STOOMKETEL (I)	Opwekking van stoom	cilindrische ketel
STOOMKETEL PUROX (I)	Opwekking van stoom	cilindrische ketel

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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

jaar2024

2024_599_II

CBB-NUMMER01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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				
5 - MoNa stookketel	STOOMKETEL (I)	107184.00	201954.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.4
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	107080.00	201788.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	35	1.4
7 - FeMo-grondstoffen	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	107095.00	201803.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	18	0.4
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC (I)	107060.00	201771.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	140	0.89
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKETEL MAGAZIJN (I)	107053.00	201580.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.22
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	107067.00	201835.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	12	0.7
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC (I)	107105.00	201760.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	23	0.45
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC (I)	107105.00	201760.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	23	0.45
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC (I)	107105.00	201760.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	23	0.55

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC (I)	107105.00	201760.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	23	0.55
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC (I)	107124.00	201795.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	13	0.6
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC (I)	107128.00	201826.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	6.3	0.4
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	107045.00	202037.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.9
33 - Scrubber Main PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	107133.00	202018.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	13.4	0.9
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	107070.00	201954.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.35
29 - Stoomketel PurOx	STOOMKETEL PUROX (I)	107144.00	202003.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	14.2	0.5

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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)					
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		kwik	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		cadmium	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		nikkel	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		mangaan	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		thallium	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		lood	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		vanadium	
6 - FeMo-productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		totaal stof	
7 - FeMo-grondstoffen	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		kwik	
7 - FeMo-grondstoffen	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		cadmium	
7 - FeMo-grondstoffen	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		thallium	
7 - FeMo-grondstoffen	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		lood	
7 - FeMo-grondstoffen	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		totaal stof	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZWAVELZUURPRODUCTIE		Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZWAVELZUURPRODUCTIE		kwik	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZWAVELZUURPRODUCTIE		cadmium	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZWAVELZUURPRODUCTIE		nikkel	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		thallium	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		koolstofmonoxide	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		lood	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		totaal stof	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
11 - Roostoven	ONTSTOFFINGS- EN ONTZWAVELINGSINSTALLATIE	PRODUCTIE VAN RMC (I)	ZWAVELZUURPRODUCTIE		seleen	
17 - FeMo-brekerij	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		kwik	
17 - FeMo-brekerij	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		cadmium	
17 - FeMo-brekerij	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		thallium	
17 - FeMo-brekerij	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		lood	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
17 - FeMo-brekerij	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		totaal stof	
23 - Roostoven oxide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		kwik	
23 - Roostoven oxide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		cadmium	
23 - Roostoven oxide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		thallium	
23 - Roostoven oxide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		lood	
23 - Roostoven oxide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		totaal stof	
24 - Roostoven oxide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		kwik	
24 - Roostoven oxide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		cadmium	
24 - Roostoven oxide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		thallium	
24 - Roostoven oxide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		lood	
24 - Roostoven oxide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		totaal stof	
25 - Roostoven sulfide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		kwik	
25 - Roostoven sulfide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		cadmium	
25 - Roostoven sulfide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		thallium	
25 - Roostoven sulfide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		lood	
25 - Roostoven sulfide KG	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		totaal stof	
26 - Roostoven sulfide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		kwik	
26 - Roostoven sulfide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		cadmium	
26 - Roostoven sulfide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		thallium	
26 - Roostoven sulfide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		lood	
26 - Roostoven sulfide KZ	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)	PATRONENFILTER		totaal stof	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
27 - PCF productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		kwik	
27 - PCF productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		cadmium	
27 - PCF productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		thallium	
27 - PCF productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		lood	
27 - PCF productie	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		totaal stof	
28 - PCF afvulling	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		kwik	
28 - PCF afvulling	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		cadmium	
28 - PCF afvulling	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		thallium	
28 - PCF afvulling	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		lood	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
28 - PCF afvulling	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN RMC (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		totaal stof	
30 - Scrubber LWT PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
30 - Scrubber LWT PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		kwik	
30 - Scrubber LWT PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		thallium	
30 - Scrubber LWT PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		lood	
30 - Scrubber LWT PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		totaal stof	
30 - Scrubber LWT PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		ammoniak	
33 - Scrubber Main PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		kwik	
33 - Scrubber Main PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		cadmium	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
33 - Scrubber Main PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		thallium	
33 - Scrubber Main PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		lood	
33 - Scrubber Main PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		totaal stof	
33 - Scrubber Main PurOx	NATTE GASWASSING	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		ammoniak	
31 - RMC dosing PurOx	STOFFILTER	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER)		totaal stof	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/II/002, NBN EN 14385, NVN 2817
mangaan	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/II/002, NBN EN 14385, NVN 2817
nikkel	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/II/002, NBN EN 14385, NVN 2817
vanadium	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/II/002, NBN EN 14385, NVN 2817
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	natte gaswassing m.b.v. NaOH en analyse met ion-specifieke elektrode	LUC/0/005, LUC/III/006, NBN T95-501, NF X43-304
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	natte gaswassing in demiwater en daaropvolgende colorimetrische analyse via continuous flow analyser	LUC/0/005, LUC/III/001, NBN EN1911
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)	LUC/0/005, LUC/II/001, EN15267-3
koolstofmonoxide	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)	LUC/0/005, LUC/II/001, NBN EN 15058, VDI 2459 Blatt 6
totaal stof	isokinetische monsternamen	LUC/0/005, LUC/II/001, NBN EN 13284-1
seleen	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/II/002, NBN EN 14385, NVN 2817
kwik	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/0/002, NBN EN 14385, NVN 2817
cadmium	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/II/002, NBN EN 14385, NVN 2817
thallium	totale destructie stoffilter met daaropvolgende ICP-analyse	LUC/0/005, LUC/II/002, NBN EN 14385, NVN 2817
ammoniak	Natte gaswassing in zwavelzuur met daaropvolgende colorimetrische analyse via continuous flow analyser	LUC/0/005 LUC/III/003 EPA CTM-027 NEN 2826
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	bepaling via niet dispersief ultravioletabsorptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)	LUC/0/005, LUC/II/001, EN15267-3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)								
MOLYBDEENOXIDE	PRODUCTIE VAN RMC (I)					X		11406 ton
Ferromolybdenum	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)					X		5929 ton
PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE (I)					X		0 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)						
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN(I)		Ferromolybdenum			1.85	
7 - FeMo-grondstoffen	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN(I)		Ferromolybdenum			1.29	
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)		MOLYBDEENOXIDE		17.22	3.61	
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN(I)		Ferromolybdenum			1.29	
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)		MOLYBDEENOXIDE			1.21	
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)		MOLYBDEENOXIDE			1.73	
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)		MOLYBDEENOXIDE			1.1	
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)		MOLYBDEENOXIDE			1.27	
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC(I)		MOLYBDEENOXIDE			0.78	
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC(I)		MOLYBDEENOXIDE			1.49	
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE(I)		PurOx			3.29	
33 - Scrubber Main PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE(I)		PurOx			2.89	
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE(I)		PurOx			1.7	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)							
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN(I)	Ferromolybdenum	24u/dag	133	3192	41.50		39710
7 - FeMo-grondstoffen	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN(I)	Ferromolybdenum	24u/dag	53	1729	19		5420
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	24u/dag	346	8304	72.68		35307
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN(I)	Ferromolybdenum	24u/dag	123.7	2969	19.6		13603
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	24u/dag	365.8	8780	15.5		5794
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	24u/dag	365.8	8780	21		5014
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	24u/dag	365.8	8780	21.67		3950
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	24u/dag	365.8	8780	14.5		4944
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	24u/dag	99.5	2388	9		8974
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	24u/dag	99.5	2388	25.47		3994
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE(I)	PurOx	24u/dag	274	6576	27.25		16207
33 - Scrubber Main PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE(I)	PurOx	24u/dag	274	6576	25		9701
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXIDE(I)	PurOx	24u/dag	71	1704	31		3106

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000166	0.000053	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Eurofins Air Monitoring	4		0.075		0.00347625	0.011096	overige meetmethode	natte gaswassing m. b.v. NaOH en analyse met ion-specifieke elektrode
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	nikkel	Eurofins Air Monitoring	2		0.0005		0.000024425	0.000078	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000135	0.000004	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	3		0.816667		0.035836667	0.114391	overige meetmethode	isokinetische monstername
6 - FeMo-productie	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Eurofins Air Monitoring	2		4.03		0.152465	0.486668	overige meetmethode	natte gaswassing in demiwater en daaropvolgend e colorimetrische analyse via continious flow analyser

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
7 - FeMo-grondstoffen	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	thallium	Eurofins Air Monitoring	2		0.00005		0.0000003	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
7 - FeMo-grondstoffen	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	cadmium	Eurofins Air Monitoring	2		0.00005		0.0000003	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	koolstofmonoxide	Eurofins Air Monitoring	13		251.307692		8.740	72.57696	overige meetmethode	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins Air Monitoring	7		9.857143		0.340	2.82336	overige meetmethode	bepaling via niet dispersief ultravioletabso rptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	seleen	Eurofins Air Monitoring	2		0.0004		0.000015525	0.000129	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Eurofins Air Monitoring	4		0.1525		0.0058025	0.048184	overige meetmethode	natte gaswassing m. b.v. NaOH en analyse met ion-specifieke elektrode
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Eurofins Air Monitoring	2		1.975		0.075145	0.624004	overige meetmethode	natte gaswassing in demiwater en daaropvolgend e colorimetrische analyse via continuous flow analyser
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	nikkel	Eurofins Air Monitoring	2		0.00065		0.000025725	0.000214	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	kwik	Eurofins Air Monitoring	2		0.001025		0.0000389	0.000323	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	lood	Eurofins Air Monitoring	3		0.0004		0.000015483	0.000129	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	thallium	Eurofins Air Monitoring	2		0.0001		0.000003125	0.000026	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	cadmium	Eurofins Air Monitoring	2		0.0001		0.000003125	0.000026	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	5		0.565		0.020989	0.174293	overige meetmethode	isokinetische monstername
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins Air Monitoring	13		472.153846		16.6133846	137.957546	overige meetmethode	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000009	0.000003	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	2		0.84		0.010315	0.030625	overige meetmethode	isokinetische monstername
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000009	0.000003	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.00025		0.00000345	0.00001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
17 - FeMo-brekerij	PRODUCTIE VAN FERROMOLYBDEEN (I)	Ferromolybdenum	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.00065		0.00001105	0.000033	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.0009		0.00000445	0.000039	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	2		0.725		0.00451	0.039598	overige meetmethode	isokinetische monstername
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.00035		0.00000175	0.000015	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000035	0.000003	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
23 - Roostoven oxide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000035	0.000003	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	3		2.036667		0.010153333	0.089146	overige meetmethode	isokinetische monstername

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000045	0.000004	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.0003		0.0000022	0.000019	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000045	0.000004	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
24 - Roostoven oxide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.00075		0.0000055	0.000048	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.00085		0.000004	0.000035	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000002	0.000002	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.00025		0.000001	0.000009	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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					
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	3		0.743333		0.003256667	0.028594	overige meetmethode	isokinetische monsternamen
25 - Roostoven sulfide KG	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000002	0.000002	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.0005		0.0000024	0.000021	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	2		2.07		0.01017	0.089293	overige meetmethode	isokinetische monsternamen
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	kwik	Eurofins Air Monitoring	2		0.0004		0.0000018	0.000016	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000015	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
26 - Roostoven sulfide KZ	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000015	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.0003		0.00000335	0.000008	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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					
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.0007		0.0000084	0.00002	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000065	0.000002	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	2		1.085		0.010355	0.024728	overige meetmethode	isokinetische monsternamen
27 - PCF productie	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.00000065	0.000002	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000003	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.0007		0.0000036	0.000009	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.0003		0.00000145	0.000003	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000003	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
28 - PCF afvulling	PRODUCTIE VAN RMC(I)	MOLYBDEENOXIDE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	3		2.265		0.009815	0.023438	overige meetmethode	isokinetische monstername
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	ammoniak	Eurofins Air Monitoring	4		1.215		0.0196425	0.129169	overige meetmethode	Natte gaswassing in zwavelzuur met daaropvolgend e colorimetrische analyse via continuous flow analyser
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000008	0.000005	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.00055		0.00001015	0.000067	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	3		1.95		0.034868333	0.229294	overige meetmethode	isokinetische monstername

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Eurofins Air Monitoring	4		10.7575		0.1783725	1.172978	overige meetmethode	natte gaswassing in demiwater en daaropvolgend e colorimetrische analyse via continious flow analyser
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.0002		0.00000405	0.000027	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
30 - Scrubber LWT PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000008	0.000005	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
33 - Scrubber Main PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	2		4.395		0.045245	0.297531	overige meetmethode	isokinetische monstername
33 - Scrubber Main PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	ammoniak	Eurofins Air Monitoring	2		0.1925		0.0021725	0.014286	overige meetmethode	Natte gaswassing in zwavelzuur met daaropvolgend e colorimetrische analyse via continuous flow analyser
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	1		0.05		0.00016	0.000273	overige meetmethode	isokinetische monstername

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	kwik	Eurofins Air Monitoring	1		0.00035		0.000001	0.000002	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	cadmium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000001	0	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	lood	Eurofins Air Monitoring	1		0.00015		0.0000004	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
31 - RMC dosing PurOx	PRODUCTIE VAN ZUIVER MOLYBDEENTRIOXI DE(I)	PurOx	thallium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00005		0.0000001	0	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse

* 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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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)							
11 - Roostoven	PRODUCTIE VAN RMC (I)		29/10/2024 11:24:11 - 12:49:21	2	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	overige berekeningsmethode	0.21	Water in elektrische kast van de rookgasbehandelingsinstallatie

* 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.2.4. 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) *
cadmium	0.000052	0	0	0.000052
lood	0.000618	0	0	0.000618
mangaan	0.000043	0	0	0.000043
nikkel	0.000292	0	0	0.000292
kwik	0.000651	0	0	0.000651
seleen	0.000129	0	0	0.000129
vanadium	0.000043	0	0	0.000043
thallium	0.000052	0	0	0.000052
totaal stof	1.147039	0	0	1.147039
koolstofmonoxide	72.57696	0	0	72.57696
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	137.957546	0	0.21	138.167546
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	2.283650	0	0	2.283650
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.059280	0	0	0.059280
ammoniak	0.143455	0	0	0.143455
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	2.82336	0	0	2.82336

* 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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)				
GASOLIE	VERWARMINGSKETEL MAGAZIJN (I)				27988 L
HOOGCALORISCH AARDGAS	STOOMKETEL (I)				3118.171 GJ
HOOGCALORISCH AARDGAS	STOOMKETEL PUROX (I)				10810.12 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)					
5 - MoNa stookketel	STOOMKETEL(I)	HOOGCALORISCH AARDGAS		6.1	15.33	
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKETEL MAGAZIJN(I)	GASOLIE		16	11.14	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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)							
5 - MoNa stookketel	STOOMKETEL(I)	HOOGCALORISCH AARDGAS	24u/dag	350	8400	201		798
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKETEL MAGAZIJN(I)	GASOLIE	24u/dag	152	3648	89		601

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
5 - MoNa stookketel	STOOMKETEL(I)	HOOGCALORISCH AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins Air Monitoring	1		84		0.055	0.462	overige meetmethode	bepaling via niet dispersief ultravioletabso rptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)
5 - MoNa stookketel	STOOMKETEL(I)	HOOGCALORISCH AARDGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins Air Monitoring	1		11		0.005	0.042	overige meetmethode	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)
5 - MoNa stookketel	STOOMKETEL(I)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofmonoxide	Eurofins Air Monitoring	1		17		0.006	0.0504	overige meetmethode	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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)											
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKET EL MAGAZIJN(I)	GASOLIE	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins Air Monitoring	1		141		0.024	0.087552	overige meetmethode	bepaling via niet dispersief ultravioletabso rptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKET EL MAGAZIJN(I)	GASOLIE	totaal stof	Eurofins Air Monitoring	1		11.96		0.00199	0.00726	overige meetmethode	isokinetische monsternamen
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKET EL MAGAZIJN(I)	GASOLIE	nikkel	Eurofins Air Monitoring	1		0.1493		0.0000249	0.000091	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKET EL MAGAZIJN(I)	GASOLIE	vanadium	Eurofins Air Monitoring	1		0.00185		0.0000003	0.000001	overige meetmethode	totale destructie stoffilter met daaropvolgend e ICP-analyse
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKET EL MAGAZIJN(I)	GASOLIE	koolstofmonoxide	Eurofins Air Monitoring	1		50		0.007	0.025536	overige meetmethode	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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)											
16 - Verwarming magazijn	VERWARMINGSKET EL MAGAZIJN(I)	GASOLIE	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins Air Monitoring	1		5		0.001	0.003648	overige meetmethode	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)

* 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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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.

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) *
nikkel	0.000091	0	0.000091
vanadium	0.000001	0	0.000001
totaal stof	0.00726	0	0.00726
koolstofmonoxide	0.075936	0	0.075936
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.045648	0	0.045648
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.549552	0	0.549552

* 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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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	72.652896	0	0	72.652896	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	138.003194	0	0.21	138.213194	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.372912	0	0	3.372912	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.059280	0	0	0.059280	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	2.283650	0	0	2.283650	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak	0.143455	0	0	0.143455	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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 68 / 72

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					
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0	0	0	0	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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
chlordan					0.001
chlordecon					0.001
DDT					0.001
dieldrin					0.001
endrin					0.001
heptachloor					0.001
lindaan					0.001
mirex					0.001
pentachloorbenzeen					0.001
toxapheen					0.001
phtalaten					
di-(2-ethyl hexyl) phthalaat (DEHP)					0.01
zware metalen en hun verbindingen (als totaal)					
antimoon					0.5
arseen					0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0.000052	0	0	0.000052	0.01
chrom					0.05
kobalt					0.05
kwik	0.000651	0	0	0.000651	0.01
lood	0.000618	0	0	0.000618	0.15
koper					0.1
mangaan	0.000043	0	0	0.000043	1
nikkel	0.000383	0	0	0.000383	0.05
seleen	0.000129	0	0	0.000129	0.2
thallium	0.000052	0	0	0.000052	0.05
vanadium	0.000044	0	0	0.000044	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	1.154299	0	0	1.154299	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_599_II

CBB-NUMMER 01750207-000-134

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

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

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

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

(4) som van CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, 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_599_II

CBB-NUMMER

01750207-000-134

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 (%)