

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)					
OVENLIJN 1 (I)	A	27.8 MW	25.8 MW		01/11/1999
- OPSTARTBRANDER OVENLIJN 1 (A)	A	1.5 MW	0 MW		01/11/1999
- STEUNBRANDER 1 OVENLIJN 1 (A)	A	5.6 MW	0 MW		01/11/1999
- STEUNBRANDER 2 OVENLIJN 1 (A)	A	5.6 MW	0 MW		01/11/1999
- VERBRANDINGSROOSTER OVENLIJN 1 (A)	A	27.8 MW	25.8 MW		01/11/1999
OVENLIJN 2 (I)	A	27.8 MW	24.6 MW		01/02/2000
- OPSTARTBRANDER OVENLIJN 2 (A)	A	1.5 MW	0 MW		01/02/2000
- STEUNBRANDER 1 OVENLIJN 2 (A)	A	5.6 MW	0 MW		01/02/2000
- STEUNBRANDER 2 OVENLIJN 2 (A)	A	5.6 MW	0 MW		01/02/2000
- VERBRANDINGSROOSTER OVENLIJN 2 (A)	A	27.8 MW	24.6 MW		01/02/2000

* 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_482_II CBB-NUMMER 01747084-000-157

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	OVENLIJN 1
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	OVENLIJN 1
apparaat	OPSTARTBRANDER OVENLIJN 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

installatie	OVENLIJN 1
apparaat	STEUNBRANDER 1 OVENLIJN 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_482_II

CBB-NUMMER01747084-000-157

installatie	OVENLIJN 1
apparaat	STEUNBRANDER 2 OVENLIJN 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_482_II

CBB-NUMMER01747084-000-157

installatie	OVENLIJN 2
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

installatie	OVENLIJN 2
apparaat	OPSTARTBRANDER OVENLIJN 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

installatie	OVENLIJN 2
apparaat	STEUNBRANDER 1 OVENLIJN 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_482_II

CBB-NUMMER01747084-000-157

installatie	OVENLIJN 2
apparaat	STEUNBRANDER 2 OVENLIJN 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_482_II

CBB-NUMMER01747084-000-157

installatie	OVENLIJN 2
apparaat	VERBRANDINGSROOSTER OVENLIJN 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

2.D. Fakkels

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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				
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1 (I)	150590.00	204182.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	61	1.4
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2 (I)	150592.00	204184.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	61	1.4

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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)					
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	DeNOx	OVENLIJN 1 (I)		NIET-KATALYTISCHE ONTSTIKKING	01/11/1999	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	75
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	Electrofilter	OVENLIJN 1 (I)		ELECTROFILTER	01/11/1999	totaal stof	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	arseen	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	PCDD/F	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	mangaan	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	thallium	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	vanadium	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	kobalt	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	chroom	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	kwik	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	cadmium	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	nikkel	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	antimoon	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	koper	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 1 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/11/1999	lood	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	HALF NATTE WASSING (INJECTIE KALKMELK)	OVENLIJN 1 (I)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1999	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	HALF NATTE WASSING (INJECTIE KALKMELK)	OVENLIJN 1 (I)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1999	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	95

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	Mouwenfilter	OVENLIJN 1 (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/11/1999	totaal stof	99
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	NATTE WASSING (OP PH)	OVENLIJN 1 (I)		BEVOCHTING MET WATER	01/11/1999	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	NATTE WASSING (OP PH)	OVENLIJN 1 (I)		BEVOCHTING MET WATER	01/11/1999	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	NATTE WASSING (OP PH)	OVENLIJN 1 (I)		BEVOCHTING MET WATER	01/11/1999	totaal NMVOS	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	DeNOx	OVENLIJN 2 (I)		NIET-KATALYTISCHE ONTSTIKKING	01/02/2000	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	75
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	Electrofilter	OVENLIJN 2 (I)		ELECTROFILTER	01/02/2000	totaal stof	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	HALF NATTE WASSING (INJECTIE KALKMELK)	OVENLIJN 2 (I)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/02/2000	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	HALF NATTE WASSING (INJECTIE KALKMELK)	OVENLIJN 2 (I)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/02/2000	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	arseen	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	PCDD/F	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	mangaan	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	thallium	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	vanadium	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	kobalt	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	chroom	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	kwik	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	cadmium	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	nikkel	95

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	antimoon	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	koper	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	ACTIEFKOOL INJECTIE	OVENLIJN 2 (I)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/02/2000	lood	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	Mouwenfilter	OVENLIJN 2 (I)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/02/2000	totaal stof	99
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	NATTE WASSING (OP PH)	OVENLIJN 2 (I)	BEVOCHTIGING MET WATER	01/02/2000	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	NATTE WASSING (OP PH)	OVENLIJN 2 (I)	BEVOCHTIGING MET WATER	01/02/2000	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	95
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	NATTE WASSING (OP PH)	OVENLIJN 2 (I)	BEVOCHTIGING MET WATER	01/02/2000	totaal NMVOS	95

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

5. Meetmethoden

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

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
koolstofmonoxide	infrarood absorptie	EN 15058
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	UV absorptie	ISO 7935
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Meetlabo: chemoluminescentie/UV absorptie	EN 14792, VDI 2456
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Bepaling via ionenchromatografie na absorptie in H ₂ O _d	EN 1911
koolstofdioxide	Horiba: infrarood absorptie	EN 15058
koolstofdioxide	Horiba: infrarood absorptie	EN 15058
totaal stof	Gravimetrische bepaling op filter	NBNEN 13284-1
PCDD/F	Hoge resolutie GC/MS na bemonstering op filter gevolgd door condensatie en adsorptie op XAD-2	EN 1948-1
kwik	AAS na absorptie in K ₂ Cr ₂ O ₇ -oplossing	NBN EN 13211
cadmium	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
arseen	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
nikkel	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
kobalt	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
lood	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
chroom	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
koper	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
mangaan	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
antimoon	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
vanadium	Bepaling via atomaire-emissiespectrometrie met ICP-AES en/of AAS	EN 14385: (2004)
distikstofmonoxide	infrarood absorptie	ISO/DIS 21258

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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			
laagcalorisch aardgas	OPSTARTBRANDER OVENLIJN 1 (A), STEUNBRANDER 1 OVENLIJN 1 (A), STEUNBRANDER 2 OVENLIJN 1 (A)							5740 GJ
laagcalorisch aardgas	OPSTARTBRANDER OVENLIJN 2 (A), STEUNBRANDER 1 OVENLIJN 2 (A), STEUNBRANDER 2 OVENLIJN 2 (A)							2004 GJ
Huisvuil	OVENLIJN 1 (I)		X					410135 GJ
Huisvuil	OVENLIJN 2 (I)		X					442236 GJ

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)					
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil		11		
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil		11		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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)							
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	continue	continue buiten onderhoud 2 weken en vanaf 10/10	6194	64.09		50048.16
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	continue	continue tot 14/09	6326	65.63		48069

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)					nat	droog					
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	nikkel	sgs	2		0.0551		0.002758	0.017083	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	chromium	sgs	2		0.0033		0.000165	0.001022	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	mangaan	SGS	2		0.0019		0.000095	0.000588	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	thallium	SGS	2		0.00003		0.000002	0.000012	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	vanadium	SGS	2		0.0065		0.000325	0.002013	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	ammoniak	SGS	continu		1.21		0.060558	0.375096	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	kobalt	SGS	2		0.0001		0.000005	0.000031	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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)											
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	koolstofmonoxide	SGS	continu		15.53		0.777248	4.814274	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	SGS	continu		0.07		0.003503	0.021698	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	antimoon	SGS	2		0.0006		0.00003	0.000186	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	arseen	sgs	2		0.0002		0.00001	0.000062	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	totaal stof	SGS	continu		1.16		0.058056	0.359599	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	lood	SGS	2		0.0035		0.000175	0.001084	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	SGS	continu		44.60		2.232148	13.825925	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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)											
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	cadmium	SGS	2		0.00003		0.000002	0.000012	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	koper	SGS	2		0.0174		0.000871	0.005395	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	SGS	continu		4.01		0.200693	1.243092	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	SGS	continu		0.8		0.040039	0.248002	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	koolstofdioxide	SGS	continu		177980.7		8907.606551	55173.714977	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	kwik	SGS	continu		0.00001		0.000001	0.000006	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	distikstofmonoxide	SGS	continu		23.55		1.178634	7.300459	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	

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)											
SCHOORSTEEN OVENLIJN 1	OVENLIJN 1(I)	Huisvuil	PCDD/F	SGS	15		8.4		0.420405	2.603989	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	SGS	continu		0.7		0.033648	0.212857	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	arsen	SGS	2		0.0001		0.000005	0.000032	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	koolstofmonoxide	SGS	continu		8.42		0.404741	2.560392	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	PCDD/F	SGS	17		4.9		0.235538	1.490013	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	chrom	SGS	2		0.0003		0.000014	0.000089	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	SGS	continu		2.71		0.130267	0.824069	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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					
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	antimoon	SGS	2		0.0001		0.000005	0.000032	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	kwik	SGS	continu		0.00004		0.000002	0.000013	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	mangaan	SGS	2		0.0091		0.000437	0.002764	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	distikstofmonoxide	SGS	continu		27.19		1.306996	8.268057	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	SGS	continu		113		5.431797	34.361548	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	lood	SGS	2		0.0037		0.000178	0.001126	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	SGS	continu		0.25		0.012017	0.07602	Europese sectorspecifiek e berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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)											
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	koolstofdioxide	SGS	continu		178025		8557.483725	54134.642044	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	kobalt	SGS	2		0.0004		0.000019	0.00012	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	nikkel	SGS	2		0.213		0.010239	0.064772	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	koper	SGS	2		0.00004		0.000002	0.000013	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	vanadium	SGS	2		0.0004		0.000019	0.00012	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	thallium	SGS	2		0.00004		0.000002	0.000013	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	totaal stof	SGS	continu		1.33		0.063932	0.404434	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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)											
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	cadmium	SGS	2		0.0001		0.000005	0.000032	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN OVENLIJN 2	OVENLIJN 2(I)	Huisvuil	ammoniak	SGS	continu		1.29		0.062009	0.392269	Europese sectorspecifiek e berekenningsm ethode	

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

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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	0.000218	0	0	0.000218
arseen	0.000094	0	0	0.000094
cadmium	0.000044	0	0	0.000044
chromium	0.001111	0	0	0.001111
kobalt	0.000151	0	0	0.000151
koper	0.005408	0	0	0.005408
lood	0.002210	0	0	0.002210
mangaan	0.003352	0	0	0.003352
nikkel	0.081855	0	0	0.081855
kwik	0.000019	0	0	0.000019
vanadium	0.002133	0	0	0.002133
thallium	0.000025	0	0	0.000025
totaal stof	0.764033	0	0	0.764033
koolstofmonoxide	7.374666	0	0	7.374666
koolstofdioxide	109308.357021	0	0	109308.357021
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	2.067161	0	0	2.067161
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.460859	0	0	0.460859
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.097718	0	0	0.097718
ammoniak	0.767365	0	0	0.767365
distikstofmonoxide	15.568516	0	0	15.568516

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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) *
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	48.187473	0	0	48.187473
PCDD/F	4.094002	0	0	4.094002

* 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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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) *

* 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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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.

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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	7.374666	0	0	7.374666	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	2.067161	0	0	2.067161	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	48.187473	0	0	48.187473	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.097718	0	0	0.097718	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.460859	0	0	0.460859	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak	0.767365	0	0	0.767365	10
koolstofdioxide	109308.357021	0	0	109308.357021	100000
distikstofmonoxide	15.568516	0	0	15.568516	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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 64 / 68

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_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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	0.000218	0	0	0.000218	0.5
arseen	0.000094	0	0	0.000094	0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0.000044	0	0	0.000044	0.01
chrom	0.001111	0	0	0.001111	0.05
kobalt	0.000151	0	0	0.000151	0.05
kwik	0.000019	0	0	0.000019	0.01
lood	0.002210	0	0	0.002210	0.15
koper	0.005408	0	0	0.005408	0.1
mangaan	0.003352	0	0	0.003352	1
nikkel	0.081855	0	0	0.081855	0.05
seleen					0.2
thallium	0.000025	0	0	0.000025	0.05
vanadium	0.002133	0	0	0.002133	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	0.764033	0	0	0.764033	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_482_II

CBB-NUMMER 01747084-000-157

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	4.094002	0	0	4.094002

(1) som van CFCl₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl

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

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

(4) som van CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_482_II

CBB-NUMMER

01747084-000-157

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 (%)