

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)					
STOOKINSTALLATIE SILO 348 KW (I)	B	0.348 MW	0.348 MW		
- BRANDER STOOKINSTALLATIE 348KW (A)	B	0.348 MW	0.348 MW		
STOOKINSTALLATIE HYDRO 1 (I)	B	0.407 MW	0.407 MW		
- BRANDER STOOKINSTALLATIE HYDRO 1 (A)	B	0.41 MW	0.41 MW		
DROGER 3 (I)	A	7 MW	7 MW		
- BRANDER DROGER 3 (A)	A	7 MW	7 MW		
CALCINEEROVEN (I)	A	12.5 MW	12.5 MW		01/01/1996
- BRANDER CALCINEEROVEN (A)	A	12.5 MW	12.5 MW		
DROGER 4 (I)	A	7 MW	7 MW		
BRANDER DROGER 4 (I)	A	7 MW	7 MW		
CALCINEEROVEN II (I)	A	8 MW	8 MW		10/10/2017
- BRANDER CALCINEEROVEN II (A)	A	8 MW	8 MW		10/10/2017

* 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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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	DROGER 3
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

installatie	DROGER 3
apparaat	BRANDER DROGER 3
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

installatie	CALCINEEROVEN
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

installatie	CALCINEEROVEN
apparaat	BRANDER CALCINEEROVEN
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

installatie	DROGER 4
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

installatie	BRANDER DROGER 4
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

installatie	CALCINEEROVEN II
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

installatie	CALCINEEROVEN II
apparaat	BRANDER CALCINEEROVEN II
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER00111451-000-483

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)		
STOOKINSTALLATIE SILO 348 KW (I)	Opwekking van warmte	
- BRANDER STOOKINSTALLATIE 348KW (A)	Opwekking van warmte	
STOOKINSTALLATIE HYDRO 1 (I)	Opwekking van warmte	
- BRANDER STOOKINSTALLATIE HYDRO 1 (A)	Opwekking van warmte	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

2.D. Fakkel

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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				
EMISSIEPUNT DROGER 3	BRANDER DROGER 3 (A)	203922.00	213326.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	1
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	BRANDER CALCINEEROVEN (A)	203938.00	213242.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	1
EMISSIEPUNT STOOKINSTALLATIE SILO 348KW	BRANDER STOOKINSTALLATIE 348KW (A)	203992.00	213267.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
EMISSIEPUNT STOOKINSTALLATIE HYDRO 1	BRANDER STOOKINSTALLATIE HYDRO 1 (A)	204252.00	212983.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
EMISSIEPUNT DROGER 4	BRANDER DROGER 4 (I)	203000.00	213000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN II	BRANDER CALCINEEROVEN II (A)	203926.00	213232.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	34.55	1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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)				
EMISSIEPUNT DROGER 3	GASWASSER	BRANDER DROGER 3 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	15/01/1996	totaal stof	85
EMISSIEPUNT DROGER 3	GASWASSER	BRANDER DROGER 3 (A)	Gasvang	15/01/1996	totaal stof	85
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	GASWASSER	BRANDER CALCINEEROVEN (A)	Gasvang	18/01/2005	totaal stof	85
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	Ozonisatie-installatie	BRANDER CALCINEEROVEN (A)	ozonisatie	05/08/2020	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN II	SNCR-NOx reductie	BRANDER CALCINEEROVEN II (A)	SNCR-NOx reductie	10/10/2017	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	64

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 1154 I

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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	SM01207	LUC/II/001
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	SM01207	LUC/II/001
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	SM01207	LUC/II/001
totaal stof	SM01201	LUC/I/001

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)								
Aardgas	BRANDER DROGER 3 (A), BRANDER DROGER 4 (I)							1672632 m3
Aardgas	BRANDER CALCINEEROVEN (A)							3178706 m3
Aardgas	BRANDER CALCINEEROVEN II (A)							4993937 m3
Gasolie	BRANDER DROGER 3 (A), BRANDER DROGER 4 (I)							0 L
Gasolie	BRANDER CALCINEEROVEN (A)							739605 L
Gasolie	BRANDER CALCINEEROVEN II (A)							1047148 L
elektriciteit	BRANDER DROGER 3 (A), BRANDER DROGER 4 (I)							4382.2764 GJ
elektriciteit	BRANDER CALCINEEROVEN (A)							7180.9524 GJ
elektriciteit	BRANDER CALCINEEROVEN II (A)							8013.0096 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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)					
EMISSIEPUNT DROGER 3	BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit				
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit				
EMISSIEPUNT DROGER 4	BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit				
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN II	BRANDER CALCINEEROVEN II(A), BRANDER CALCINEEROVEN II(A), BRANDER CALCINEEROVEN II(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massaastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
EMISSIEPUNT DROGER 3	BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		11		24.090909		0.693494	4.013943	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT DROGER 3	BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	koolstofmonoxide		11		10.545455		0.303567	1.757046	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT DROGER 3	BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		11		0.0		0	0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT DROGER 3	BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A), BRANDER DROGER 3(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	totaal stof		11		8.336364		0.239975	1.388975	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01201
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		5		235.2		4.182938	15.815689	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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					
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	koolstofmonoxide		5		89.6		1.5935	6.025024	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	totaal stof		5		30.25		0.537984	2.034118	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01201
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN	BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A), BRANDER CALCINEEROVEN(A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		5		0		0	0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT DROGER 4	BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	totaal stof				0.0			0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01201
EMISSIEPUNT DROGER 4	BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	koolstofmonoxide				0.0			0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT DROGER 4	BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				0.0			0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle-instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of µg TEQ/Nm³) bij standaardvoorwaarden		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					
EMISSIEPUNT DROGER 4	BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I), BRANDER DROGER 4(I)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				0.0			0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN II	BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	koolstofmonoxide		12		50.333333		0.492465	3.930363	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN II	BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		12		2.916667		0.028537	0.227754	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN II	BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		12		315.750000		3.089322	24.655879	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01207
EMISSIEPUNT CALCINEEROVEN II	BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A), BRANDER CALCINEEROVEN II (A)	Aardgas, Gasolie, elektriciteit	totaal stof		13		85.167692		0.833287	6.650464	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	SM01201

* 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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

6.A.2.4. Overzicht emissies naar de lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
totaal stof	10.073557	0	0	10.073557
koolstofmonoxide	11.712433	0	0	11.712433
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.227754	0	0	0.227754
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	44.485511	0	0	44.485511

* 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. 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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

6.B.2.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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	11.712433	0	0	11.712433	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.227754	0	0	0.227754	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	44.485511	0	0	44.485511	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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_1154_II

CBB-NUMMER 00111451-000-483

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
chlordan					0.001
chlordecon					0.001
DDT					0.001
dieldrin					0.001
endrin					0.001
heptachloor					0.001
lindaan					0.001
mirex					0.001
pentachloorbenzeen					0.001
toxapheen					0.001
phtalaten					
di-(2-ethyl hexyl) phthalaat (DEHP)					0.01
zware metalen en hun verbindingen (als totaal)					
antimoon					0.5
arseen					0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium					0.01
chroom					0.05
kobalt					0.05
kwik					0.01
lood					0.15
koper					0.1
mangaan					1
nikkel					0.05
seleen					0.2
thallium					0.05
vanadium					0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	10.073557	0	0	10.073557	20

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1154_II

CBB-NUMMER

00111451-000-483

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 (%)