

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.

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)					
BACKUP GASKETEL 1+2 (I)	B	32 MW	32 MW		01/01/1996
VERWARMING PERSENATELIER (I)	B	0.4 MW	0.4 MW		01/01/1985
- BRANDER PERSENATELIER (A)	B	0 MW	0 MW		01/01/1985
BIOGASMOTOR (I)	B	7 MW	7 MW		01/09/2005
- BRANDER BIOGASMOTOR (A)	B	0 MW	0 MW		01/09/2005
BACKUP GASKETEL 3 (I)	B	13 MW	13 MW		01/11/2006
- BRANDER BACKUP 3 (A)	B	0 MW	0 MW		01/11/2006
fakkel waterzuivering (I)	D				
GT3 (I)	B	65 MW			01/10/2013
Koelinstallaties en airco's (I)	A			Koeling	
- Airco stokerij bureel energie (A)	A	0.005 MW			
- Airco papyrusaal (A)	A	0.005 MW			
- Airco server lokaal 2de verdiep (A)	A	0.005 MW			
- buitenunit controlekamer PM1 (A)	A	0.006 MW			
- buitenunit controlekamer PM1 (A)	A	0.014 MW			
- LS31 (A)	A	0.004 MW			
- LS30 (A)	A	0.007 MW			
- LS14 (A)	A	0.018 MW			
- Daikin chiller PM6 PM7 (A)	A	0.4 MW			
- LS11 (A)	A	0.016 MW			
- LS10 (A)	A	0.033 MW			
- LS16AC03 links (A)	A	0.011 MW			
BACK UP GASKETEL 4 (I)	B	26.2 MW	26.2 MW		01/01/2019
- BRANDER BACK UP4 (A)	B	0 MW	0 MW		01/01/2019
LENTJES KOLENKETEL (I)	B				01/01/1986
- BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	B	60 MW	0 MW		01/01/1986

* 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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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	Koelinstallaties en airco's
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	Airco stokerij bureel energie
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	Airco papyrusaal
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	Airco server lokaal 2de verdiep
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	buitenunit controlekamer PM1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	buitenunit controlekamer PM1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	LS31
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	LS30
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	LS14
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	Daikin chiller PM6 PM7
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	LS11
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

installatie	Koelinstallaties en airco's
apparaat	LS16AC03 links
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_958_II

CBB-NUMMER00532700-000-176

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)		
BACKUP GASKETEL 1+2 (I)	Opwekking van stoom	vlampijp
VERWARMING PERSENATELIER (I)	Opwekking van hete lucht	thermobloc
- BRANDER PERSENATELIER (A)	Opwekking van hete lucht	thermobloc
BIOGASMOTOR (I)	Opwekking van elektriciteit	gasmotor
- BRANDER BIOGASMOTOR (A)	Opwekking van elektriciteit	gasmotor
BACKUP GASKETEL 3 (I)	Opwekking van stoom	vlampijp
- BRANDER BACKUP 3 (A)	Opwekking van stoom	vlampijp
GT3 (I)	WKK-Installaties	turbine met afgassenketel
BACK UP GASKETEL 4 (I)	Opwekking van stoom	vlampijp
- BRANDER BACK UP4 (A)	Opwekking van stoom	vlampijp
LENTJES KOLENKETEL (I)	Zelfproducenten met warmtekrachtkoppeling dmv stoomketels, ovens ea	waterpijpketel
- BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	Zelfproducenten met warmtekrachtkoppeling dmv stoomketels, ovens ea	waterpijpketel

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

2.D. Fakkel

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

benaming activiteit	technische karakteristieken
installatie (I)	
apparaat (A)	
fakkel waterzuivering (I)	fakkel met thermisch vermogen van 7,5 MWth

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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 LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	128940.00	189536.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	60	1.4
BRANDER PERSATELIER	BRANDER PERSENATELIER (A)	129078.00	189398.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.5
SCHOORSTEEN BIOGASMOTOR	BRANDER BIOGASMOTOR (A)	128940.00	189536.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	1.1
SCHOORSTEEN BACKUP 3	BRANDER BACKUP 3 (A)	129111.00	189403.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.9
Schoorsteen 1 GT3	GT3 (I)	128954.00	189487.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25	1.6
Schoorsteen 2 GT3	GT3 (I)	128954.00	189487.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25	1.6
Airco stokerij	Koelinstallaties en airco's (I)	128931.00	189541.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Airco papyrusaal	Koelinstallaties en airco's (I)	128887.00	189498.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Airco server 2de verdiep	Koelinstallaties en airco's (I)	128887.00	189498.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Buitenunit controlekamer PM1	buitenunit controlekamer PM1 (A)	128897	189441	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
LS31	LS31 (A)	128946	189527	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
LS30	LS30 (A)	128889	189494	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 20 / 71

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
LS14	LS14 (A)	128860	189410	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Daikin chiller PM6/PM7	Daikin chiller PM6 PM7 (A)	129011	189438	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
LS11	LS11 (A)	128999	189585	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
LS10	LS10 (A)	129115	189476	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
LS16-ACO3 links	LS16AC03 links (A)	128922	189450	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
SCHOORSTEEN BACK UP 4	BRANDER BACK UP4 (A)	129111.00	189403.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	1.4

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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 LENTJES	ELEKTROFILTER	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	DROOG ELECTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1986	totaal stof	95
SCHOORSTEEN LENTJES	mouwenfilter	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	mouwenfilter	01/09/2007	totaal stof	98
SCHOORSTEEN LENTJES	rookgaswassing	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	2-punts droge rookgaswassing door injectie van kalk	01/09/2007	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
SCHOORSTEEN LENTJES	rookgaswassing	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	2-punts droge rookgaswassing door injectie van kalk	01/09/2007	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	80
SCHOORSTEEN LENTJES	rookgaswassing	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	2-punts droge rookgaswassing door injectie van kalk	01/09/2007	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	80
SCHOORSTEEN LENTJES	Denox installatie SNCR	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	NOX reductie	01/01/2020	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
SCHOORSTEEN BIOGASMOTOR	Denox installatie SCR	BRANDER BIOGASMOTOR (A)	NOX reductie	01/01/2018	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 22 / 71

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
PCDD/F	LUC/VI/002	EN 1948-1:2006
koolstofmonoxide	LUC/II/001	EN 15058:2006
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	LUC/II/001	LUC/II/001 (ISO 10396 en ISO 7935:1992)
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LUC/II/001	EN 14792:2006
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	LUC/III/001	EN 1911, LUC/III/001
totaal stof	LUC/I/001	EN 13284
cadmium	LUC/III/010	EN 14385 en EN 13211:2001
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	LUC/III/006: NEN 6483 (ion-selectieve electrode)	NEN 6483 (ion-selectieve electrode)
kwik	LUC/III/010	EN 13211, EN 14835

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)								
HFK	Koelinstallaties en airco's (I)		X					0.06924 ton

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)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											

* 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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)								
LS16-ACO3 links	LS16AC03 links (A)				552	HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	overige meetmethode		0.0015

* 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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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) *
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.0015	0	0.0015

* 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)				
steenkool	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				16480.34 ton
hoogcalorisch aardgas	GT3 (I)				1580324 GJ
hoogcalorisch aardgas	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				0 GJ
hoogcalorisch aardgas	BRANDER BACKUP 3 (A), BRANDER BACK UP4 (A)				308696 GJ
hoogcalorisch aardgas	BRANDER BIOGASMOTOR (A)				12789 GJ
biogas	BRANDER BIOGASMOTOR (A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				110890 GJ
gasolie	VERWARMING PERSENATELIER (I), BRANDER PERSENATELIER (A), LENTJES KOLENKETEL (I), BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				327 L
reject	LENTJES KOLENKETEL (I), BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)	recyclage residu			28097.84 ton
bruinkool	LENTJES KOLENKETEL (I), BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				2105.89 ton
Torrcoal	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				342.48 ton
SRF Pellets	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				0 GJ
houtpellets	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A)				14476.28 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)					
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL (A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets		9.82	12.91	
BRANDER PERSATELIER	BRANDER PERSENATELIER(A)	gasolie		8.9	7.3	
SCHOORSTEEN BIOGASMOTOR	BRANDER BIOGASMOTOR(A), BRANDER BIOGASMOTOR(A)	biogas, hoogcalorisch aardgas		10.55	10.50	
SCHOORSTEEN BACKUP 3	BRANDER BACKUP 3(A)	hoogcalorisch aardgas		9.9	11.1	
Schoorsteen 1 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas		15.20	6.08	
Schoorsteen 2 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas		15.70	5.58	
SCHOORSTEEN BACK UP 4	BRANDER BACK UP4(A)	hoogcalorisch aardgas		7	13	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		24.69		1.371598	9.68211	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	kwik		2		0.00035		0.000019	0.000134	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/010
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	koolstofmonoxide		continu		52.43		2.912632	20.577745	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)		2		0.0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/006: NEN 6483 (ion-selectieve electrode)
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	koolstofdioxide				0.0			90148	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	PCDD/F		1		3.7		0.205545	1.452175	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/VI/002
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	cadmium		2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/010

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrocoal, houtpellets	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		11.25		0.624969	4.415406	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrocoal, houtpellets	totaal stof		continu		0.88		0.048886	0.34538	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/I/001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN LENTJES	BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A), BRANDER LENTJES KOLENKETEL(A)	steenkool, gasolie, biogas, reject, hoogcalorisch aardgas, bruinkool, SRF Pellets, Torrc coal, houtpellets	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		155.65		8.64679	61.089571	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001
BRANDER PERSATELIER	BRANDER PERSENATELIER(A)	gasolie	koolstofmonoxide		1		229		0.105	0.0315	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001
BRANDER PERSATELIER	BRANDER PERSENATELIER(A)	gasolie	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		1		39		0.02652	0.02652	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001
BRANDER PERSATELIER	BRANDER PERSENATELIER(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		117		0.07956	0.07956	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001
SCHOORSTEEN BIOGASMOTOR	BRANDER BIOGASMOTOR(A), BRANDER BIOGASMOTOR(A)	biogas, hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		4		7		0.14	0.83104	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001
SCHOORSTEEN BIOGASMOTOR	BRANDER BIOGASMOTOR(A), BRANDER BIOGASMOTOR(A)	biogas, hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		4		4		0.04104	0.243613	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/ Nm ³) 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 BIOGASMOTOR	BRANDER BIOGASMOTOR(A), BRANDER BIOGASMOTOR(A)	biogas, hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		66		0.67716	4.019622	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
SCHOORSTEEN BIOGASMOTOR	BRANDER BIOGASMOTOR(A), BRANDER BIOGASMOTOR(A)	biogas, hoogcalorisch aardgas	koolstofdioxide				0.0			7654	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
SCHOORSTEEN BACKUP 3	BRANDER BACKUP 3 (A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
SCHOORSTEEN BACKUP 3	BRANDER BACKUP 3 (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofdioxide				0.0			3590	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
SCHOORSTEEN BACKUP 3	BRANDER BACKUP 3 (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		0.0			0	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
SCHOORSTEEN BACKUP 3	BRANDER BACKUP 3 (A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		66		0.4488	0.911513	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
SCHOORSTEEN BACKUP 3	BRANDER BACKUP 3 (A)	hoogcalorisch aardgas	totaal stof		0		0.0			0	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/I/001
Schoorsteen 1 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		18		1.0818	8.892396	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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)											
Schoorsteen 1 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas	koolstofdioxide				0.0			44450	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
Schoorsteen 1 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		4		6		0.3606	2.964132	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
Schoorsteen 2 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		7		0.530425	4.360094	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
Schoorsteen 2 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas	koolstofdioxide				0.0			44451	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
Schoorsteen 2 GT3	GT3(I)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		4		18		1.36395	11.211669	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
SCHOORSTEEN BACK UP 4	BRANDER BACK UP4 (A)	hoogcalorisch aardgas	totaal stof		1		0.5		0.005095	0.039705	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/I/001
SCHOORSTEEN BACK UP 4	BRANDER BACK UP4 (A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		59.25		0.603758	4.705086	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001
SCHOORSTEEN BACK UP 4	BRANDER BACK UP4 (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofdioxide				0.0			13776	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
SCHOORSTEEN BACK UP 4	BRANDER BACK UP4 (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		4		9.25		0.094258	0.734553	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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) *
cadmium	0	0	0
kwik	0.000134	0	0.000134
totaal stof	0.385085	0	0.385085
koolstofmonoxide	36.350639	0	36.350639
koolstofdioxide	204069	0	204069
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	9.952243	0	9.952243
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	4.415406	0	4.415406
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0	0	0
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	84.057842	0	84.057842
PCDD/F	1.452175	0	1.452175

* 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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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	36.350639	0	0	36.350639	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	9.952243	0	0	9.952243	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	84.057842	0	0	84.057842	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0	0	0	0	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	4.415406	0	0	4.415406	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide	204069	0	0	204069	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 958 II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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	0.0015	0	0.0015	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	0.0015	0	0.0015	
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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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	0	0	0	0.01
chroom					0.05
kobalt					0.05
kwik	0.000134	0	0	0.000134	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	0.385085	0	0	0.385085	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_958_II

CBB-NUMMER 00532700-000-176

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	1.452175	0	0	1.452175

(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_958_II

CBB-NUMMER

00532700-000-176

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 (%)