

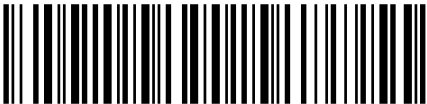
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
VERBRANDINGSINSTALLATIE HUISHOUELIJK AFVAL (I)	A	75000 t/jr	67858.979 t/jr	energie - korrelas	01/05/1976
- VERBRANDINGSOVENS (A)	A	75000 t/jr	67858.979 t/jr	energie - korrelas	01/05/1976
- STEUNBRANDERS OVEN (A)	A	8.4 MW	0 MW		01/08/1998
- LIJNBRANDER MOUWENFILTER (A)	A	2 MW	0 MW		01/08/2002
- REGENERATIEBRANDER DENOX (A)	A	2.4 MW	0 MW		01/11/2004
- HULPSTOOKKETEL (A)	B	7 MW	0 MW		01/01/1986
- NOODDIESEL (A)	B	0.88 MW	0 MW		01/07/2004
- ELECTRICITEITSPRODUCTIE (A)	B	3.1 MW	0 MW		01/05/2008
- WARM WATER PRODUCTIE (A)	B	17 MW	17 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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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	VERBRANDINGSINSTALLATIE HUISHOUELIJK AFVAL
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	VERBRANDINGSINSTALLATIE HUISHOUELIJK AFVAL
apparaat	VERBRANDINGSOVENS
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_594_II

CBB-NUMMER00066337-000-196

installatie	VERBRANDINGSINSTALLATIE HUISHOUELIJK AFVAL
apparaat	STEUNBRANDERS OVEN
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_594_II

CBB-NUMMER00066337-000-196

installatie	VERBRANDINGSINSTALLATIE HUISHOUELIJK AFVAL
apparaat	LIJNBRANDER MOUWENFILTER
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_594_II

CBB-NUMMER00066337-000-196

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)		
- HULPSTOOKKETEL (A)	Opwekking van warm water	vlampijpketel
- NOODDIESEL (A)	Opwekking van elektriciteit	dieselmotor met generator
- ELECTRICITEITSPRODUCTIE (A)	Opwekking van elektriciteit	ORGANIC RANKINE CYCLE
- WARM WATER PRODUCTIE (A)	Opwekking van warm water	HEETWATERPIJPKETELS

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

2.D. Fakkelt

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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 VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS (A)	60498.00	182395.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	62	1.5
SCHOORSTEEN HULPSTOOKKETEL	HULPSTOOKKETEL (A)	60000.00	182000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.7
UITLAAT NOODDIESEL	NOODDIESEL (A)	60000.00	182000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	3	0.3

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 VERBRANDINGSOVEN	ELEKTROFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		DROOG ELECTROFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1975	totaal stof	95
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	DENOX	VERBRANDINGSOVENS (A)		KATALYTISCHE ONTSTIKKING	01/01/2005	PCDD/F	95
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	DENOX	VERBRANDINGSOVENS (A)		KATALYTISCHE ONTSTIKKING	01/01/2005	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	50
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	arseen	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	PCDD/F	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	zink	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	mangaan	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	thallium	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	vanadium	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	totaal stof	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	kobalt	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	chromium	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	kwik	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	cadmium	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	nikkel	99
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	MOUWENFILTER	VERBRANDINGSOVENS (A)		STOFFILTER + INJECTIE NATRIUMBICARBONAAT OF KALK EN AKTIEF KOOL	01/01/1986	antimoon	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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	FTIR CONTINUE METING	
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	FTIR CONTINUE METING	
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	FTIR CONTINUE METING	
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	FTIR CONTINUE METING	
totaal stof	CONTINU METING LICHTREFLECTIE	
PCDD/F	CONTINUE BEMONSTERING	
PCDD/F	DISCONTINU ERKEND LABO	
ammoniak	DISCONTINU ERKEND LABO	
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	DISCONTINU ERKEND LABO	
antimoon	DISCONTINU ERKEND LABO	
arseen	DISCONTINU ERKEND LABO	
cadmium	DISCONTINU ERKEND LABO	
chrom	DISCONTINU ERKEND LABO	
kobalt	DISCONTINU ERKEND LABO	
kwik	DISCONTINU ERKEND LABO	
nikkel	DISCONTINU ERKEND LABO	
lood	DISCONTINU ERKEND LABO	
mangaan	DISCONTINU ERKEND LABO	
seleen	DISCONTINU ERKEND LABO	
thallium	DISCONTINU ERKEND LABO	
vanadium	DISCONTINU ERKEND LABO	
zink	DISCONTINU ERKEND LABO	
totaal stof	DISCONTINU ERKEND LABO	
koolstofmonoxide	ERKEND LABO	
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ERKEND LABO	
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	ERKEND LABO	
niet eerder genoemde NMVOS	FID	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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	STEUNBRANDERS OVEN (A)							4397.8037256 GJ
aardgas	REGENERATIEBRANDER DENOX (A)							1306.96015559148 GJ
aardgas	LIJNBRANDER MOUWENFILTER (A)							0 GJ
RESTAFVAL	VERBRANDINGSOVENS (A)						X	67858.979 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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 VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL		12.4		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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 VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL			8325	193.6		48300

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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)											
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	koper	TAUW	2		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	totaal stof	TAUW	continu		0.796	30	0.038447	0.320071	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	CONTINU METING LICHTREFLECTIE
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	TAUW	continu		3.39	40	0.163737	1.363111	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	FTIR CONTINUE METING
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	ammoniak	TAUW	2		0.4		0.12195	1.015234	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKENDBAR LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	chroom	TAUW	2		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKENDBAR LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	kwik	TAUW	2		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKENDBAR LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	kobalt	TAUW	2		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKENDBAR LABO

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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 VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	antimoon	TAUW	2		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKEND LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	PCDD/F	TAUW	2		0.00075		0.0000608	0.000506	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKEND LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	vanadium	TAUW	2		0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKEND LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	cadmium	TAUW	2		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKEND LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	TAUW	continu		4.864		0.234931	1.955801	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	FTIR CONTINUE METING
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	TAUW	2		0.115		0.031095	0.258866	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKEND LABO
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	thallium	TAUW	2		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	DISCONTINU ERKEND LABO

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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 VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	koolstofmonoxide	TAUW	continu		17.752	10	0.857422	7.138038	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	FTIR CONTINUE METING
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	niet eerder genoemde NMVOS	TAUW	continu		0.467	30	0.022556	0.187779	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	FID
SCHOORSTEEN VERBRANDINGSOVEN	VERBRANDINGSOVENS(A)	RESTAFVAL	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	TAUW	continu		93.684	20	4.524937	37.670101	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	FTIR CONTINUE METING

* 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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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	0	0	0
cadmium	0	0	0	0
chroom	0	0	0	0
kobalt	0	0	0	0
koper	0	0	0	0
kwik	0	0	0	0
vanadium	0	0	0	0
thallium	0	0	0	0
totaal stof	0.320071	0	0	0.320071
koolstofmonoxide	7.138038	0	0	7.138038
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	1.955801	0	0	1.955801
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	1.363111	0	0	1.363111
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.258866	0	0	0.258866
ammoniak	1.015234	0	0	1.015234
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	37.670101	0	0	37.670101
PCDD/F	0.000506	0	0	0.000506
niet eerder genoemde NMVOS	0.187779	0	0	0.187779

* 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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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)				
aardgas	HULPSTOOKKETEL (A)				1625 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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 HULPSTOOKKETEL	HULPSTOOKKETEL(A)	aardgas		3.7		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
SCHOORSTEEN HULPSTOOKKETEL	HULPSTOOKKETEL(A)	aardgas			314	109		3880

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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 HULPSTOOKKETEL	HULPSTOOKKETEL (A)	aardgas	koolstofmonoxide	TAUW	1		0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	ERKEND LABO
SCHOORSTEEN HULPSTOOKKETEL	HULPSTOOKKETEL (A)	aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	TAUW	1		160		0.6208	0.194931	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	ERKEND LABO

* 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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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) *
koolstofmonoxide	0	0	0
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.194931	0	0.194931

* 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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

6.D.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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	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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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	7.138038	0	0	7.138038	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	1.955801	0	0	1.955801	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	37.865032	0	0	37.865032	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.258866	0	0	0.258866	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	1.363111	0	0	1.363111	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak	1.015234	0	0	1.015234	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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 54 / 58

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	0.187779	0	0	0.187779	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0.187779	0	0	0.187779	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_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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	0	0	0	0.5
arseen					0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0	0	0	0	0.01
chrom	0	0	0	0	0.05
kobalt	0	0	0	0	0.05
kwik	0	0	0	0	0.01
lood					0.15
koper	0	0	0	0	0.1
mangaan					1
nikkel					0.05
seleen					0.2
thallium	0	0	0	0	0.05
vanadium	0	0	0	0	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	0.320071	0	0	0.320071	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_594_II

CBB-NUMMER 00066337-000-196

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	0.000506	0	0	0.000506

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

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

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

(4) som van CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, C_5F_{12} , C_6F_{14}

(5) som van CF_2BrCl , CF_3Br , $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$, CH_3Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_594_II

CBB-NUMMER

00066337-000-196

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 (%)