

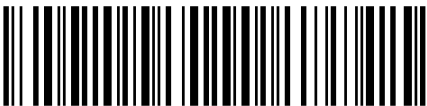
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
Mouterij M1 (I)	A	150000 t/jr	102749 t/jr	mout	23/05/1990
- Stookinstallatie ST3 (A)	B	7.5 MW	0 MW		23/05/1990
- Stookinstallatie ST4 (A)	B	7.5 MW	0 MW		23/05/1990
Mouterij 2 (fase III) (I)	A	150000 t/jr	110495 t/jr	mout	16/09/2004
- Stookinstallatie ST5 (A)	B	16.8 MW	0 MW		16/09/2004
Mouterij 3 (fase IV) (I)	A	99000 t/jr	85443 t/jr	mout	01/06/2010
- Stookinstallatie ST6a (A)	B	3.8 MW	0 MW		01/06/2010
- Stookinstallatie ST6b (A)	B	3.8 MW	0 MW		01/06/2010
- Stookinstallatie ST6c (A)	B	3.8 MW	0 MW		01/06/2010
- Stookinstallatie ST6d (A)	B	3.8 MW	0 MW		01/06/2010
Mouterij M4 (I)	A	99000 t/jr	90389 t/jr	mout	01/09/2019
- Stookinstallatie ST7 (A)	B	3.8 MW			01/09/2019
- Stookinstallatie ST8 (A)	B	3.8 MW			01/09/2019
Laden en lossen van gerst (I)	C				
Laden en lossen van mout (I)	C				
Laden en lossen van tarwe (I)	C				
Laden en lossen van andere granen (I)	C				

* 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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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	Mouterij M1
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	Mouterij 2 (fase III)
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_169_II

CBB-NUMMER01792703-000-430

installatie	Mouterij M4
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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 ST3 (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST4 (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST5 (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST6a (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST6b (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST6c (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST6d (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST7 (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders
-	Stookinstallatie ST8 (A)	Opwekking van hete lucht	Anoxbranders

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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)			
Laden en lossen van gerst (I)	boot-trein-VW		gerst
Laden en lossen van mout (I)	boot - trein - VW		mout
Laden en lossen van tarwe (I)	boot - VW		tarwe
Laden en lossen van andere granen (I)	boot - VW		andere granen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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				
ST3	Stookinstallatie ST3 (A)	149214.00	218280.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.6
ST4	Stookinstallatie ST4 (A)	149214.00	218280.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.6
ST5	Stookinstallatie ST5 (A)	149209.00	218310.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	37	1.3
ST6a	Stookinstallatie ST6a (A)	149336.00	218240.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.5
ST6b	Stookinstallatie ST6b (A)	149336.00	218240.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.5
ST6c	Stookinstallatie ST6c (A)	149336.00	218240.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.5
ST6d	Stookinstallatie ST6d (A)	149336.00	218240.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.5
Diffuse emissies gerst	Laden en lossen van gerst (I)	149300.00	218200.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Diffuse emissies mout	Laden en lossen van mout (I)	149300.00	218200.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Diffuse emissies tarwe	Laden en lossen van tarwe (I)	149300.00	218200.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Diffuse emissies andere granen	Laden en lossen van andere granen (I)	149300.00	218200.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 169 II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
ST7	Stookinstallatie ST7 (A)	149336.00	218240.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.5
ST8	Stookinstallatie ST8 (A)	149336.00	218240.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.5

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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)				

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

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
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Gecombineerde meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen	Air PE 8
koolstofmonoxide	Gecombineerde meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen	Air PE 8

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)								
mout	Mouterij M1 (I)					X		103499 ton
mout	Mouterij 2 (fase III) (I)					X		121030 ton
mout	Mouterij 3 (fase IV) (I)					X		72001 ton
mout	Mouterij M4 (I)					X		75732 ton
brouwgerst	Mouterij M1 (I), Mouterij 2 (fase III) (I), Mouterij 3 (fase IV) (I)		X					428639 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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) *

* 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)				
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST4 (A)				14692 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST3 (A)				14692 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST5 (A)				28936 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST6a (A)				8020 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST6b (A)				8020 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST6c (A)				4010 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST6d (A)				4010 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST7 (A)				8486 GJ
hoogcalorisch aardgas	Stookinstallatie ST8 (A)				8486 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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)					
ST3	Stookinstallatie ST3(A)	hoogcalorisch aardgas		16.13	5.49	
ST4	Stookinstallatie ST4(A)	hoogcalorisch aardgas		16.6	4.33	
ST5	Stookinstallatie ST5(A)	hoogcalorisch aardgas		10.6	9.68	
ST6a	Stookinstallatie ST6a(A)	hoogcalorisch aardgas		7.80	4.86	
ST6b	Stookinstallatie ST6b(A)	hoogcalorisch aardgas		7.00	13.03	
ST6c	Stookinstallatie ST6c(A)	hoogcalorisch aardgas		3.1	15.78	
ST6d	Stookinstallatie ST6d(A)	hoogcalorisch aardgas		6.5	11.86	
ST7	Stookinstallatie ST7(A)	hoogcalorisch aardgas		8.5	8.72	
ST8	Stookinstallatie ST8(A)	hoogcalorisch aardgas		5.8	13.96	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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)							
ST3	Stookinstallatie ST3(A)	hoogcalorisch aardgas	11.5	315	3623	64.1		8285
ST4	Stookinstallatie ST4(A)	hoogcalorisch aardgas	11.5	315	3623	68		16601
ST5	Stookinstallatie ST5(A)	hoogcalorisch aardgas	22.75	344	7826	73.2		42627
ST6a	Stookinstallatie ST6a(A)	hoogcalorisch aardgas	19.5	344	6703	74.1		3855
ST6b	Stookinstallatie ST6b(A)	hoogcalorisch aardgas	19.5	344	6708	76.8		3054
ST6c	Stookinstallatie ST6c(A)	hoogcalorisch aardgas	19.5	344	6703	65.2		4548
ST6d	Stookinstallatie ST6d(A)	hoogcalorisch aardgas	19.5	344	6708	71.2		6193
ST7	Stookinstallatie ST7(A)	hoogcalorisch aardgas	19.5	340	6630	75.6		5960
ST8	Stookinstallatie ST8(A)	hoogcalorisch aardgas	19.5	340	6630	79.9		5257

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)											
ST3	Stookinstallatie ST3(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		3		33.3		0.276	0.538443	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST3	Stookinstallatie ST3(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		3		91.7		0.759735	2.75252	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST4	Stookinstallatie ST4(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		3		27		0.448	1.623104	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST4	Stookinstallatie ST4(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		3		105.3		1.748	6.333004	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST5	Stookinstallatie ST5(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		3		106		4.518462	35.361484	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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)											
ST5	Stookinstallatie ST5(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		3		42.7		1.820173	14.244674	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST6a	Stookinstallatie ST6a (A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		124		0.478	3.204034	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST6a	Stookinstallatie ST6a (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		32		0.123	0.824469	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST6b	Stookinstallatie ST6b (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		1.1		0.004241	0.028449	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST6b	Stookinstallatie ST6b (A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		64		0.24672	1.654998	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST6c	Stookinstallatie ST6c (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		49		0.222852	1.493777	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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)											
ST6c	Stookinstallatie ST6c (A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		135		0.61398	4.115508	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST6d	Stookinstallatie ST6d (A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		10		0.06193	0.415426	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST6d	Stookinstallatie ST6d (A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		157		0.972301	6.522195	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST7	Stookinstallatie ST7(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST7	Stookinstallatie ST7(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		85		0.5066	3.358758	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen
ST8	Stookinstallatie ST8(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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)											
ST8	Stookinstallatie ST8(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		88		0.462616	3.067144	internationaal aanvaarde meetnorm	Gecombineerd e meting van CO, NOx, SO2 en O2 d.m.v. galvanische meetcellen

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

6.B.2.2. 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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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	19.168342	0	19.168342
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	66.369645	0	66.369645

* 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)		
mout	Laden en lossen van mout (I)		372262 ton	
brouwgerst	Laden en lossen van gerst (I)		428639 ton	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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)			
mout	Laden en lossen van mout (I)			372262 ton
brouwgerst	Laden en lossen van gerst (I)			428639 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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)											
Diffuse emissies gerst	Laden en lossen van gerst	(I)	brouwgerst		421740 ton	24	365	8760	PM2.5	schatting		0.42
Diffuse emissies gerst	Laden en lossen van gerst	(I)	brouwgerst		421740 ton	24	365	8760	PM10	schatting		3.48
Diffuse emissies gerst	Laden en lossen van gerst	(I)	brouwgerst		421740 ton	24	365	8760	totaal stof	schatting		10.53
Diffuse emissies mout	Laden en lossen van mout	(I)	mout		110532 ton	24	365	8760	PM2.5	schatting		2.15
Diffuse emissies mout	Laden en lossen van mout	(I)	mout		110532 ton	24	365	8760	PM10	schatting		17.79
Diffuse emissies mout	Laden en lossen van mout	(I)	mout		110532 ton	24	365	8760	totaal stof	schatting		53.88

* 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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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) *
totaal stof	0	64.41	0	64.41
PM10	0	21.27	0	21.27
PM2.5	0	2.57	0	2.57

* 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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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	19.168342	0	0	19.168342	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	66.369645	0	0	66.369645	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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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
chrom					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	0	2.57	0	2.57	10
PM10	0	21.27	0	21.27	20
totaal stof	0	64.41	0	64.41	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_169_II

CBB-NUMMER 01792703-000-430

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

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

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

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

(4) som van CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , 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_169_II

CBB-NUMMER

01792703-000-430

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 (%)