

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)					
DRUKMACHINES DRUKKERIJ (I)	A	22.87 MW			
- DRUKMACHINE R1 (A)	A	5.51 MW			01/01/1989
- DRUKMACHINE R2 (A)	A	3.94 MW			01/01/1992
- DRUKMACHINE R3 (A)	A	3.006 MW			01/01/1996
- DRUKMACHINE R4 (A)	A	2.092 MW			01/01/1999
- DRUKMACHINE C2 (vroeger K3) (A)	A	1.5 MW			01/01/2008
- LAKKEERMACHINE L1 (A)	A	0.348 MW			01/01/1996
- DRUKMACHINE C1 (A)	A	4.35 MW			01/01/2005
- AANDRUKMACHINE B4 (Giave) (A)	A	0.615 MW			01/02/2009
- DRUKMACHINE R5 (A)	A	2.8 MW			01/09/2011
STOOMKETEL (I)	B	4.11 MW			01/01/1968

* typeer installatie/apparaat als
A productie-eenheid
B productie van energie
C opslag en overslag
D fakkel
E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_206_II

CBB-NUMMER01854189-000-116

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	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	
beschrijving activiteit	
De activiteit "Drukmachines drukkerij" is het geheel van drukmachines dewelke er binnen Chiyoda aanwezig zijn. Chiyoda heeft in totaal 7 drukmachines dewelke instaan voor de eindproductie, en 4 aandrukmachines dewelke instaan voor het drukken van stalen vooraleer een ontwerp effectief op grote schaal gedrukt wordt op 1 van de 7 drukmachines. De volgende 7 drukmachines voor "eind"productie zijn aanwezig: - Drukmachine C1 - Drukmachine C2 - Drukmachine R1 - Drukmachine R2 - Drukmachine R3 - Drukmachine R4 - Drukmachine R5 De volgende (aan)drukmachines voor aanmaak van "stalen" zijn aanwezig: - Aandrukmachine L1 - Aandrukmachine B4	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	DRUKMACHINE R1
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de drukmachine R1 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reële vermogen van de aardgasbranders is variabel. Drukmachine R1 is een drukmachine dewelke instaat voor de productieorders naar klanten toe, en bestaat uit 7 drukwerken (7 "compartimenten" waarbij verschillende kleuren gebruikt kunnen worden). Op 3 van de 7 aanwezige drukwerken is bedrukking met inkten en lakken op solventbasis mogelijk. De drukwerken waarbij bedrukking met inkten en lakken op solventbasis mogelijk zijn, zijn drukwerk 1, drukwerk 6 en drukwerk 7 (+ tunnel). Deze drukwerken zijn aangesloten op de RNV. Op drukwerk 2, 3, 4 en 5 gebeurt de bedrukking met waterbasisinkten. Deze drukwerken zijn niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	DRUKMACHINE R2
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de drukmachine R2 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reële vermogen van de aardgasbranders is variabel. Drukmachine R2 is een drukmachine dewelke instaat voor de productieorders naar klanten toe, en bestaat uit 5 drukwerken (5 "compartimenten" waarbij verschillende kleuren gebruikt kunnen worden). Op 4 van de 5 aanwezige drukwerken is bedrukking met inkten en lakken op solventbasis mogelijk. De drukwerken waarbij bedrukking met inkten en lakken op solventbasis mogelijk zijn, zijn drukwerk 2, drukwerk 3, drukwerk 4 en drukwerk 5 (+ tunnel). Deze drukwerken zijn aangesloten op de RNV. Op drukwerk 1 gebeurt de bedrukking met waterbasisinkten. Dit drukwerk is niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	DRUKMACHINE R3
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de drukmachine R3 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reële vermogen van de aardgasbranders is variabel. Drukmachine R3 is een drukmachine dewelke instaat voor de productieorders naar klanten toe, en bestaat uit 5 drukwerken (5 "compartimenten" waarbij verschillende kleuren gebruikt kunnen worden). De bedrukking gebeurt op alle drukwerken met waterbasisinkten. Deze drukwerken zijn niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_206_II CBB-NUMMER 01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	DRUKMACHINE C2 (vroeger K3)
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de drukmachine K3 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reële vermogen van de aardgasbranders is variabel. De weergave van het geïnstalleerd vermogen is dit voorzien voor deze machine na revisie in 2007. Drukmachine C2 is een drukmachine dewelke instaat voor de productieorders naar klanten toe, en dewelke bestaat uit 4 drukwerken (4 "compartimenten" waarbij verschillende kleuren gebruikt kunnen worden). De bedrukking gebeurt op alle drukwerken met waterbasisinkten. Deze drukwerken zijn niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	LAKKEERMACHINE L1
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de lakkeermachine L1 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reëel vermogen van de aardgasbranders is variabel. (Aan)drukmachine L1 is een (aan)drukmachine dewelke bestaat uit 1 drukwerk (1 "compartiment"). Deze kleine machine staat in voor de mogelijkheid tot het leggen van een laklaag op stalen. Het lakverbruik aan deze machine is veel beperkter dan bij de productiemachines. Dit drukwerk zijn niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	DRUKMACHINE C1
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de drukmachine C1 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reële vermogen van de aardgasbranders is variabel. Drukmachine C1 is een drukmachine dewelke instaat voor de productieorders naar klanten toe, en bestaat uit 5 drukwerken (5 "compartimenten" waarbij verschillende kleuren gebruikt kunnen worden). De bedrukking gebeurt op alle drukwerken met waterbasisinkten. Deze drukwerken zijn niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_206_II CBB-NUMMER 01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	AANDRUKMACHINE B4 (Giave)
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de aandrukmaschine B4 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reële vermogen van de aardgasbranders is variabel. (Aan)drukmaschine B4 is een (aan)drukmaschine dewelke bestaat uit 5 drukwerken (5 "compartimenten" waarbij verschillende kleuren gebruikt kunnen worden). De bedrukking is op alle drukwerken met zowel waterbasis- als solventhoudende inkten en lakken. Deze machine is een kleinere machine dan de productiemachines, en dient voor staalnames naar de klanten toe. Het inkt- en lakverbruik aan deze machine is veel beperkter dan bij de productiemachines. Deze drukwerken zijn niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

installatie	DRUKMACHINES DRUKKERIJ
apparaat	DRUKMACHINE R5
beschrijving activiteit	
Nota: Het thermisch vermogen van de aardgasbranders van de drukmachine R5 is weergegeven als geïnstalleerd vermogen. Het reële vermogen van de aardgasbranders is variabel. Drukmachine R5 is een drukmachine dewelke instaat voor de productieorders naar klanten toe, en dewelke bestaat uit 4 drukwerken (4 "compartimenten" waarbij verschillende kleuren gebruikt kunnen worden). De bedrukking gebeurt op alle drukwerken met waterbasisinkten. Deze drukwerken zijn niet aangesloten op de RNV.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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)		
STOOMKETEL (I)	Opwekking van stoom	12 bar (hoge druk)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

2.D. Fakkels

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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				
TOTALE EMISSIE DRUKKERIJ	DRUKMACHINES DRUKKERIJ (I)	229000.00	179000.00	1	GEBOUW	0	0
SCHOUW DRUKMACHINE R1	DRUKMACHINE R1 (A)	229000.00	179000.00	5	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15.5	1.74
SCHOUW DRUKMACHINE R2	DRUKMACHINE R2 (A)	229000.00	179000.00	4	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15.5	1.52
SCHOUW DRUKMACHINE R3	DRUKMACHINE R3 (A)	229000.00	179000.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	15	1.02
SCHOUW DRUKMACHINE R4	DRUKMACHINE R4 (A)	229000.00	179000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	9	1.02
SCHOUW DRUKMACHINE K3	DRUKMACHINE C2 (vroeger K3) (A)	229000.00	179000.00	4	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	8.5	0.67
SCHOUW LAKKEERMACHINE L1	LAKKEERMACHINE L1 (A)	229000.00	179000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9	0.3
SCHOUW DRUKMACHINE C1	DRUKMACHINE C1 (A)	229000.00	179000.00	10	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	11	0
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1 (A), DRUKMACHINE R2 (A)	229106.00	178871.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	1.12

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
UITLAAT STOOMKETEL	STOOMKETEL (I)	229000.00	179000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.7
SCHOUW AANDRUKMACHINE B4	AANDRUKMACHINE B4 (Giave) (A)	229000.00	179000.00	6	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	8.5	0
SCHOUW DRUKMACHINE R5	DRUKMACHINE R5 (A)	229000.00	179000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12.5	1.5

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)				
TOTALE EMISSIE DRUKKERIJ	THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINES DRUKKERIJ (I)	NAVERBRANDER	01/01/1996	niet eerder genoemde NMVOS	98
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1 (A)	NAVERBRANDER	01/01/1996	totaal NMVOS	98
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R2 (A)	NAVERBRANDER	01/01/1996	totaal NMVOS	98

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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)	bepaling via niet dispersief ultravioletabsorptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)	LUC/0/005, LUC/II/001, EN 15267-3
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)	LUC/0/005, LUC/II/1, NBN EN 13526, EN 12619
koolstofmonoxide	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)	LUC/0/005, LUC/II/001, NBN EN 15058
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	continue meting met vlamionisatiedetector (FID)	LUC/0/005, LUC/II/1 EN 12619

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)								
Solventen	DRUKMACHINE R1 (A), DRUKMACHINE R2 (A), DRUKMACHINE R3 (A), DRUKMACHINE R4 (A), DRUKMACHINE C2 (vroeger K3) (A), LAKKEERMACHINE L1 (A), DRUKMACHINE C1 (A), AANDRUKMACHINE B4 (Giave) (A), DRUKMACHINE R5 (A)						X	62.97 ton
Solventen	DRUKMACHINE R3 (A), DRUKMACHINE R4 (A), DRUKMACHINE C2 (vroeger K3) (A), LAKKEERMACHINE L1 (A), DRUKMACHINE C1 (A), AANDRUKMACHINE B4 (Giave) (A), DRUKMACHINE R5 (A)		X					43.8 ton
Lakken en solventen	DRUKMACHINE R1 (A), DRUKMACHINE R2 (A)		X					272.8 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)					
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1(A), DRUKMACHINE R2 (A)	Lakken en solventen, Lakken en solventen		19.9		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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)							
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1(A), DRUKMACHINE R2 (A)	Lakken en solventen, Lakken en solventen	24	220	5280	117.1		31718

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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)											
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1 (A), DRUKMACHINE R2(A)	Lakken en solventen, Lakken en solventen	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		8.9		0.28229	1.490491	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1 (A), DRUKMACHINE R2(A)	Lakken en solventen, Lakken en solventen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		6		0.190308	1.004826	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	bepaling via niet dispersief ultravioletabso rptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1 (A), DRUKMACHINE R2(A)	Lakken en solventen, Lakken en solventen	koolstofmonoxide	Eurofins	1		2		0.063436	0.334942	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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)											
UITLAAT THERMISCHE NAVERBRANDER	DRUKMACHINE R1 (A), DRUKMACHINE R2(A)	Lakken en solventen, Lakken en solventen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		4		0.126872	0.669884	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)

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

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

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

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)								
	apparaat (A)								
TOTALE EMISSIE DRUKKERIJ	DRUKMACHINES DRUKKERIJ (I)	24	220	5280	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		71.648	

* 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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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) *
koolstofmonoxide	0.334942	0	0	0.334942
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.669884	0	0	0.669884
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	1.004826	0	0	1.004826
niet eerder genoemde NMVOS	1.490491	71.648	0	73.138491

* 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)				
Aardgas	STOOMKETEL (I)				9174 m3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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)					
UITLAAT STOOMKETEL	STOOMKETEL(I)	Aardgas		14.7		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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)							
UITLAAT STOOMKETEL	STOOMKETEL(I)	Aardgas	24	220	5280	154.2		1856

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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)											
UITLAAT STOOMKETEL	STOOMKETEL(I)	Aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		57		0.105792	0.558582	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	bepaling via niet dispersief ultravioletabso rptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)
UITLAAT STOOMKETEL	STOOMKETEL(I)	Aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		2		0.003712	0.019599	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)

* 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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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	0.019599	0	0.019599
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.558582	0	0.558582

* 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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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.

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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	0.354541	0	0	0.354541	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.669884	0	0	0.669884	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	1.563408	0	0	1.563408	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 206 II

CBB-NUMMER

01854189-000-116

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	1.490491	71.648	0	73.138491	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	1.490491	71.648	0	73.138491	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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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 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_206_II

CBB-NUMMER 01854189-000-116

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	voorzien kostprijs (Euro)	verwacht reductiepotentieel (%)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_206_II

CBB-NUMMER

01854189-000-116