

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)					
SPIEGELLIJN STANDAARD (I)	A	6.2 MW	0 MW		01/01/1987
- LAKGIETMACHINE 1 (A)	A	0.046 MW	0 MW		01/01/1987
- TUNNELOVEN 1 (A)	A	0.9 MW	0 MW		01/01/1987
- LAKGIETMACHINE 2 (A)	A	0.067 MW	0 MW		01/01/1987
- TUNNELOVEN 2 (A)	A	2.7 MW	0 MW		01/01/1987
- WARM WATERVOORZIENING VZ1 (A)	B	0.79 MW	0 MW		01/01/1987
SPECIALITEITENLIJN (I)	A	2.3 MW	0 MW		01/01/1997
- TUNNELOVEN SPEC. (A)	A	1.5 MW	0 MW		01/01/1997
- LAKGIETMACHINE SPEC. (A)	A	0.031 MW	0 MW		01/01/1997
- WARM WATERVOORZIENING VZ2 (A)	B	0.39 MW	0 MW		01/01/1997
STOOKINSTALLATIES (I)	B	7.743 MW	0 MW		01/01/1997

* 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_13_II

CBB-NUMMER01787986-000-261

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	SPIEGELLIJN STANDAARD
apparaat	
beschrijving activiteit	
Productielijn ter vervaardiging van 75 % spiegels en 25 % gelakt glas op continue, geautomatiseerde manier. Emissies naar de lucht komen vrij tijdens het aanbrengen van de lakken op het glas, gevolgd door het bakken van deze lakken.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

installatie	SPECIALITEITENLIJN
apparaat	
beschrijving activiteit	
Productielijn ter vervaardiging van 90 % specialiteiten en 10 % spiegels op continue, geautomatiseerde manier. Emissies naar de lucht komen vrij tijdens het aanbrengen van de lakken op het glas, gevolgd door het bakken van deze lakken.	

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)		
- WARM WATERVOORZIENING VZ1 (A)	Opwekking van warm water	
- WARM WATERVOORZIENING VZ2 (A)	Opwekking van warm water	waterketels
STOOKINSTALLATIES (I)	Opwekking van hete lucht	warne luchtblazers

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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				
LTB1	TUNNELOVEN 1 (A)	68184.00	223153.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	14	0.86
LTB3	TUNNELOVEN 2 (A)	68201.00	223143.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	14	1.1
koelzone 15	TUNNELOVEN 2 (A)	68271.00	223162.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.5
LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	68232.00	223275.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.86
afzuiging verfkeuken 1	LAKGIETMACHINE 1 (A)	68179.00	223151.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.4
afzuiging verfkeuken 2	LAKGIETMACHINE 2 (A)	68196.00	223153.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.4
DAK 1	SPIEGELLIJN STANDAARD (I)	68183.00	223158.00	1	GEBOUW	10	0.9
DAK 2	SPIEGELLIJN STANDAARD (I)	68261.00	223168.00	1	GEBOUW	10	0.9
afzuiging belmeko	LAKGIETMACHINE SPEC. (A)	68263.00	223278.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7.5	1.06
AFZUIGING KOOLFILTER	LAKGIETMACHINE SPEC. (A)	68259.00	223283.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	3.8	0.58

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 15 / 62

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie- punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
SCHOORSTENEN STOOKINSTALLATIES	STOOKINSTALLATIES (I)	68282.00	223276.00	30	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	14	0.3
SCHOORSTEEN WARM WATERVOORZIENING VZ1	WARM WATERVOORZIENING VZ1 (A)	68068.00	223125.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	14	0.3
SCHOORSTEEN WARM WATERVOORZIENING VZ2	WARM WATERVOORZIENING VZ2 (A)	68313.00	223286.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	14	0.3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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)				
LTB1	LTB1	TUNNELOVEN 1 (A)	NAVERBRANDER	19/01/1995	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	97
LTB1	LTB1	TUNNELOVEN 1 (A)	NAVERBRANDER	19/01/1995	koolstofmonoxide	97
LTB1	LTB1	TUNNELOVEN 1 (A)	NAVERBRANDER	19/01/1995	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	97
LTB1	LTB1	TUNNELOVEN 1 (A)	NAVERBRANDER	19/01/1995	totaal NMVOS	97
LTB3	LTB3	TUNNELOVEN 2 (A)	NAVERBRANDER	10/09/1996	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	98
LTB3	LTB3	TUNNELOVEN 2 (A)	NAVERBRANDER	10/09/1996	koolstofmonoxide	98
LTB3	LTB3	TUNNELOVEN 2 (A)	NAVERBRANDER	10/09/1996	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	98
LTB3	LTB3	TUNNELOVEN 2 (A)	NAVERBRANDER	10/09/1996	totaal NMVOS	98
LTB2	LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	NAVERBRANDER	15/10/1998	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	98
LTB2	LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	NAVERBRANDER	15/10/1998	koolstofmonoxide	98
LTB2	LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	NAVERBRANDER	15/10/1998	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	98
LTB2	LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	NAVERBRANDER	15/10/1998	totaal NMVOS	98
afzuiging verfkeuken 1	Afzuiging verfkeuken 1	LAKGIETMACHINE 1 (A)	actief koolfilter	01/08/2018	niet eerder genoemde NMVOS	98
afzuiging verfkeuken 2	Afzuiging verfkeuken 2	LAKGIETMACHINE 2 (A)	Actieve kool	01/08/2019	niet eerder genoemde NMVOS	98
AFZUIGING KOOLFILTER	KOOLFILTER	LAKGIETMACHINE SPEC. (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1998	niet eerder genoemde NMVOS	95

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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)	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)	SM1011 (Eurofins)
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)	SM1010 (Eurofins)
totaal NMVOS	continue vlamionisatie-detectie	NBN EN 12619 SM1012 (Eurofins)
xyleen-isomeren	bemonstering op actieve kool met daaropvolgende GC/MS screening na desorptie met CS2	SM1017-SM3137 (Eurofins)
koolstofmonoxide	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)	SM1010 (Eurofins)

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)								
xyleen	SPECIALITEITENLIJN (I), TUNNELOVEN SPEC. (A), LAKGIETMACHINE SPEC. (A)		X					28.052 ton
xyleen	SPIEGELLIJN STANDAARD (I), LAKGIETMACHINE 1 (A), TUNNELOVEN 1 (A), LAKGIETMACHINE 2 (A), TUNNELOVEN 2 (A)		X					256.833 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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)					
LTB1	TUNNELOVEN 1(A)	xyleen				
LTB3	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen				
koelzone 15	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen				
LTB2	TUNNELOVEN SPEC.(A)	xyleen				
afzuiging verfkeuken 1	LAKGIETMACHINE 1(A)	xyleen				
afzuiging verfkeuken 2	LAKGIETMACHINE 2(A)	xyleen				
afzuiging belmeko	LAKGIETMACHINE SPEC.(A)	xyleen				
AFZUIGING KOOLFILTER	LAKGIETMACHINE SPEC.(A)	xyleen				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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)							
LTB1	TUNNELOVEN 1(A)	xyleen	24u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	2977	120		25865
LTB3	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen	24u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	2977	150		30495
koelzone 15	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen	24u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	2977	50		4544
LTB2	TUNNELOVEN SPEC.(A)	xyleen	8u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	740	150		15318
afzuiging verfkeuken 1	LAKGIETMACHINE 1(A)	xyleen	24u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	4096	25		2930
afzuiging verfkeuken 2	LAKGIETMACHINE 2(A)	xyleen	24u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	4096	25		4121
afzuiging belmeko	LAKGIETMACHINE SPEC.(A)	xyleen	8u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	1117	25		29765
AFZUIGING KOOLFILTER	LAKGIETMACHINE SPEC.(A)	xyleen	8u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	559	25		4116

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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)											
LTB1	TUNNELOVEN 1(A)	xyleen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		8		0.20692	0.616001	internationaal aanvaarde meetnorm	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
LTB1	TUNNELOVEN 1(A)	xyleen	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		28		0.72422	2.156003	internationaal aanvaarde meetnorm	
LTB1	TUNNELOVEN 1(A)	xyleen	koolstofmonoxide	Eurofins	1		85		2.198525	6.545009	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
LTB1	TUNNELOVEN 1(A)	xyleen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		2		0.05173	0.154	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
LTB3	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen	koolstofmonoxide	Eurofins	1		9		0.274455	0.817053	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
LTB3	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		1		0.030495	0.090784	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
LTB3	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		4.4		0.134178	0.399448	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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					
LTB3	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		9		0.274455	0.817053	internationaal aanvaarde meetnorm	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
koelzone 15	TUNNELOVEN 2(A)	xyleen	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		6.9		0.031354	0.093341	internationaal aanvaarde meetnorm	
LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	xyleen	koolstofmonoxide	Eurofins	1		104		1.593072	1.178873	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	xyleen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		9		0.137862	0.102018	internationaal aanvaarde meetnorm	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	xyleen	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		9.4		0.143989	0.106552	internationaal aanvaarde meetnorm	
LTB2	TUNNELOVEN SPEC. (A)	xyleen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		9		0.137862	0.102018	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
afzuiging verfkeuken 1	LAKGIETMACHINE 1 (A)	xyleen	xyleen-isomeren	Eurofins	2		49.263		0.144341	0.591221	internationaal aanvaarde meetnorm	bemonstering op actieve kool met daaropvolgend e GC/MS screening na desorptie met CS2

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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)											
afzuiging verfkeuken 2	LAKGIETMACHINE 2 (A)	xyleen	xyleen-isomeren	Eurofins	2		54.967		0.226519	0.927822	internationaal aanvaarde meetnorm	bemonstering op actieve kool met daaropvolgend e GC/MS screening na desorptie met CS2
afzuiging belmeko	LAKGIETMACHINE SPEC.(A)	xyleen	xyleen-isomeren	Eurofins	1		63.5		1.890078	2.111217	internationaal aanvaarde meetnorm	bemonstering op actieve kool met daaropvolgend e GC/MS screening na desorptie met CS2
AFZUIGING KOOLFILTER	LAKGIETMACHINE SPEC.(A)	xyleen	xyleen-isomeren	Eurofins	2		21.197		0.087247	0.048771	internationaal aanvaarde meetnorm	bemonstering op actieve kool met daaropvolgend e GC/MS screening na desorptie met CS2

* 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)							
DAK 1	SPIEGELLIJN STANDAARD (I)	24u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	4097	xyleen-isomeren	schatting		1.02
DAK 2	SPIEGELLIJN STANDAARD (I)	24u/d - 5d/week	ma-vr, jan-dec	4097	xyleen-isomeren	schatting		0.26

* 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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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.

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	8.540935	0	0	8.540935
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.346802	0	0	0.346802
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	1.535072	0	0	1.535072
xyleen-isomeren	3.679031	1.28	0	4.959031
niet eerder genoemde NMVOS	2.755344	0	0	2.755344

* 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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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	STOOKINSTALLATIES (I)				3941.748 GJ
AARDGAS	WARM WATERVOORZIENING VZ1 (A)				1115.04 GJ
AARDGAS	WARM WATERVOORZIENING VZ2 (A)				499.61 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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)					
SCHOORSTENEN STOOKINSTALLATIES	STOOKINSTALLATIES(I)	AARDGAS				
SCHOORSTEEN WARM WATERVERVOORZIENING VZ1	WARM WATERVERVOORZIENING VZ1 (A)	AARDGAS				
SCHOORSTEEN WARM WATERVERVOORZIENING VZ2	WARM WATERVERVOORZIENING VZ2 (A)	AARDGAS				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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)											
SCHOORSTENEN STOOKINSTALLATIE S	STOOKINSTALLATIE S(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1					0.0859	internationaal aanvaarde meetnorm	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
SCHOORSTENEN STOOKINSTALLATIE S	STOOKINSTALLATIE S(I)	AARDGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1					0.0030365	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
SCHOORSTENEN STOOKINSTALLATIE S	STOOKINSTALLATIE S(I)	AARDGAS	koolstofmonoxide	Eurofins	1					0.02688	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
SCHOORSTEEN WARM WATERVOORZIENIN G VZ1	WARM WATERVOORZIENIN G VZ1(A)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1					0.90019	internationaal aanvaarde meetnorm	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
SCHOORSTEEN WARM WATERVOORZIENIN G VZ1	WARM WATERVOORZIENIN G VZ1(A)	AARDGAS	koolstofmonoxide	Eurofins	1					0.128356	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
SCHOORSTEEN WARM WATERVOORZIENIN G VZ1	WARM WATERVOORZIENIN G VZ1(A)	AARDGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1					0.01373	internationaal aanvaarde meetnorm	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
SCHOORSTEEN WARM WATERVOORZIENIN G VZ2	WARM WATERVOORZIENIN G VZ2(A)	AARDGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				0.0			0.01	schatting	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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 WARM WATERVOORZIENIN G VZ2	WARM WATERVOORZIENIN G VZ2(A)	AARDGAS	koolstofmonoxide				0.0			0.1	schatting	
SCHOORSTEEN WARM WATERVOORZIENIN G VZ2	WARM WATERVOORZIENIN G VZ2(A)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)							0.5	schatting	

* 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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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	0.255236	0	0.255236
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.0267665	0	0.0267665
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	1.48609	0	1.48609

* 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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

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

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

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

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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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	8.796171	0	0	8.796171	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.3735685	0	0	0.3735685	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.021162	0	0	3.021162	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	3.679031	1.28	0	4.959031	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 13 II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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	2.755344	0	0	2.755344	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	3.679031	1.28	0	4.959031	10
totaal NMVOS	6.434375	1.28	0	7.714375	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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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_13_II

CBB-NUMMER 01787986-000-261

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} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, 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_13_II

CBB-NUMMER

01787986-000-261

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 (%)