

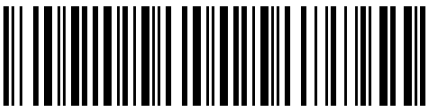
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER (I)	A	0 MW	0 MW		
- MECANO 4 (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1989
- MECANO 5 (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1991
- JOINT (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1990
- DUPLEX 1 (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1989
- DUPLEX 2 (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1993
- DUPLEX 3 (A)	A	0 MW	0 MW		01/12/2000
STOCKAGE EN OVERSLAG VAN OPLOSMIDDELEN (I)	C				
- STOCKAGETANK BT13-TOLUEEN (A)	C				01/01/1998
- STOCKAGETANK BT14-TOLUEEN (A)	C				01/01/1998
- STOCKAGETANK BT15-TOLUEEN (A)	C				01/01/1998
- STOCKAGETANK BT16-TOLUEEN (A)	C				01/01/1987
- STOCKAGETANK BT18-ISOPROPANOL (A)	C				01/01/1987
- STOCKAGETANK BT19-ISOPROPANOL (A)	C				01/01/1987
- STOCKAGETANK BT17-MEK (A)	C				01/01/1955
- STOCKAGETANK BT20-ETHANOL (A)	C				01/01/1995
- STOCKAGETANK BT21-ETHANOL (A)	C				01/01/1995
- STOCKAGETANK BT6-BEVULDE SOLVENTEN (A)	C				01/01/1990
THERMISCHE OLIEKETEL WANSON 2 (I)	B	4.6 MW	0 MW		01/01/1987
- BRANDERS WANSON 2 (A)	B	0 MW	0 MW		01/01/1987
MAXXTEC (I)	B	5.8 MW	0 MW		15/07/2004
- BRANDER MAXXTEC (A)	B	5.8 MW	0 MW		15/07/2004
Danstoker (I)	B	5.34 MW	0 MW		

* 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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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	IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER
apparaat	MECANO 4
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_214_II

CBB-NUMMER01856221-000-168

installatie	IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER
apparaat	MECANO 5
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_214_II

CBB-NUMMER01856221-000-168

installatie	IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER
apparaat	JOINT
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_214_II

CBB-NUMMER01856221-000-168

installatie	IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER
apparaat	DUPLEX 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_214_II

CBB-NUMMER01856221-000-168

installatie	IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER
apparaat	DUPLEX 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_214_II

CBB-NUMMER01856221-000-168

installatie	IMPREGNATIE VAN MICAPAPIER
apparaat	DUPLEX 3
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_214_II

CBB-NUMMER01856221-000-168

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)		
THERMISCHE OLIEKETEL WANSON 2 (I)	Opwekking van warmte	
- BRANDERS WANSON 2 (A)	Opwekking van warmte	
MAXXTEC (I)	Opwekking van warmte	
- BRANDER MAXXTEC (A)	Opwekking van warmte	
Danstoker (I)	Opwekking van stoom	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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)			
STOCKAGE EN OVERSLAG VAN OPLOSMIDDELEN (I)	x		
- STOCKAGETANK BT13-TOLUEEN (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	15000 L	tolueen
- STOCKAGETANK BT14-TOLUEEN (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	15000 L	tolueen
- STOCKAGETANK BT15-TOLUEEN (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	15000 L	tolueen
- STOCKAGETANK BT16-TOLUEEN (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	10000 L	tolueen
- STOCKAGETANK BT18-ISOPROPANOL (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	16000 L	isopropanol
- STOCKAGETANK BT19-ISOPROPANOL (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	16000 L	isopropanol
- STOCKAGETANK BT17-MEK (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	5000 L	MEK
- STOCKAGETANK BT20-ETHANOL (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	3800 L	ethanol
- STOCKAGETANK BT21-ETHANOL (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	3800 L	ethanol
- STOCKAGETANK BT6-BEVUILDE SOLVENTEN (A)	tank met vast dak zonder overdrukventiel	10000 L	bevuilde solventen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
MECANO 4	MECANO 4 (A)	143929.00	162395.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7.7	0.74
MECANO 5	MECANO 5 (A)	143943.00	162380.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.87
JOINT	JOINT (A)	143938.00	162386.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.74
DUPLEX 1	DUPLEX 1 (A)	143907.00	162386.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.75
DUPLEX 2	DUPLEX 2 (A)	143907.00	162402.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8.26	0.91
DUPLEX 3	DUPLEX 3 (A)	143947.00	162373.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8.1	0.71
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	MECANO 4 (A), MECANO 5 (A), JOINT (A), DUPLEX 1 (A), DUPLEX 2 (A), DUPLEX 3 (A)	143893.00	162420.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	22	1.4

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024
------	------

2024 214 II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
OPSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT13-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT14-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT15-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT16-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT18-ISOPROPANOL (A), STOCKAGETANK BT19-ISOPROPANOL (A), STOCKAGETANK BT17-MEK (A), STOCKAGETANK BT20-ETHANOL (A), STOCKAGETANK BT21-ETHANOL (A), STOCKAGETANK BT6-BEVUILDE SOLVENTEN (A)	143869.00	162379.00	10	INSTALLATIE OF APPARAAT	1	1
OVERSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT13-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT14-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT15-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT16-TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT18-ISOPROPANOL (A), STOCKAGETANK BT19-ISOPROPANOL (A), STOCKAGETANK BT17-MEK (A), STOCKAGETANK BT20-ETHANOL (A), STOCKAGETANK BT21-ETHANOL (A), STOCKAGETANK BT6-BEVUILDE SOLVENTEN (A)	143869.00	162379.00	10	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
SCHOORSTEEN WANSON 2	BRANDERS WANSON 2 (A)	143911.00	162441.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	22	0.68
SCHOORSTEEN MAXXTEC	BRANDER MAXXTEC (A)	143911.00	162441.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	22	0.57
Schoorsteen Danstoker	Danstoker (I)	143908.00	162286.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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)				
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	Thermisch regeneratieve naverbrander CTP1&2	MECANO 4 (A), MECANO 5 (A), JOINT (A), DUPLEX 1 (A), DUPLEX 2 (A), DUPLEX 3 (A)	regeneratieve thermische naverbrander	01/10/2005	niet eerder genoemde NMVOS	99.95

* 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
koolstofmonoxide	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)	SM1010
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)	SM1010
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	bepaling via niet dispersief ultravioletabsorptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)	SM1011
niet eerder genoemde NMVOS	Berekening	
koolstofdioxide	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)	LUC/0/005, LUC/II/001
benzeen	Bemonstering op actief kool met daaropvolgende GC/MS - analyse na solventdesorptie met CS ₂	LUC/0/005 + LUC/IV/000 + LUC/IV/001 + EN 13649 (SM1017 + AIR OC 8114_4 Eurofins Belgium)
tolueen	Bemonstering op actief kool met daaropvolgende GC/MS - analyse na solventdesorptie met CS ₂	LUC/0/005 + LUC/IV/000 + LUC/IV/001 + EN 13649 (SM1017 + AIR OC 8114_4 Eurofins Belgium)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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			
totaal organische oplosmiddelen	MECANO 4 (A), MECANO 5 (A), JOINT (A), DUPLEX 1 (A), DUPLEX 2 (A), DUPLEX 3 (A)	organische oplosmiddelen	X					0.093 ton
tolueen	MECANO 4 (A), MECANO 5 (A), JOINT (A), DUPLEX 1 (A), DUPLEX 2 (A), DUPLEX 3 (A)		X					0.95 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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)					
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	MECANO 4(A), MECANO 4(A), MECANO 5 (A), MECANO 5(A), JOINT(A), JOINT(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 3(A), DUPLEX 3(A)	tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen		20.14		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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)											
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	MECANO 4(A), MECANO 4(A), MECANO 5(A), MECANO 5(A), JOINT (A), JOINT(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 3(A), DUPLEX 3(A)	tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		1		1		0.07	0.011	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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)											
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	MECANO 4(A), MECANO 4(A), MECANO 5(A), MECANO 5(A), JOINT (A), JOINT(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 3(A), DUPLEX 3(A)	tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen	koolstofmonoxide		1		2		0.07	0.01113	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	MECANO 4(A), MECANO 4(A), MECANO 5(A), MECANO 5(A), JOINT (A), JOINT(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 3(A), DUPLEX 3(A)	tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		5		1.174	0.186666	meetmethode opgelegd in de exploitatieverg unning	bepaling via niet dispersief ultravioletabso rptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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)											
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	MECANO 4(A), MECANO 4(A), MECANO 5(A), MECANO 5(A), JOINT (A), JOINT(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 3(A), DUPLEX 3(A)	tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen	tolueen		1		0.45		0.03135	0.004985	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	Bemonstering op actief kool met daaropvolgend e GC/MS - analyse na solventdesorpti e met CS2
SCHOUW THERMISCHE REGENERATIEVE NAVERBRANDER	MECANO 4(A), MECANO 4(A), MECANO 5(A), MECANO 5(A), JOINT (A), JOINT(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 1(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 2(A), DUPLEX 3(A), DUPLEX 3(A)	tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen, tolueen, totaal organische oplosmiddelen	koolstofdioxide		1		0.0		772.95	122.8984216	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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.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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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	0.01113	0	0	0.01113
koolstofdioxide	122.8984216	0	0	122.8984216
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.011	0	0	0.011
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.186666	0	0	0.186666
tolueen	0.004985	0	0	0.004985

* 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)				
laagcalorisch aardgas	BRANDER MAXXTEC (A)				153830 m3

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

6.B.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					
SCHOORSTEEN MAXXTEC	BRANDER MAXXTEC(A)	laagcalorisch aardgas		12.4		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
SCHOORSTEEN MAXXTEC	BRANDER MAXXTEC(A)	laagcalorisch aardgas			1203	271.2		3072

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

6.B.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN MAXXTEC	BRANDER MAXXTEC (A)	laagcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		1		1		0.0010	0.001203	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	infrarood absorptie, NDIR (opstelling meetwagen)
SCHOORSTEEN MAXXTEC	BRANDER MAXXTEC (A)	laagcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		16		0.049	0.058947	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	bepaling via niet dispersief ultravioletabso rptie (NDUV) (opstelling in meetwagen)
SCHOORSTEEN MAXXTEC	BRANDER MAXXTEC (A)	laagcalorisch aardgas	koolstofmonoxide		1		35		0.1090	0.131127	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	INFRAROOD ABSORPTIE MET BEHULP VAN EEN NIET DISPERSIEF INFRAROOD MONITOR (NDIR) (OPSTELLING IN MEETWAGEN)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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)											

* 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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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.

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	0.131127	0	0.131127
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.001203	0	0.001203
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.058947	0	0.058947

* 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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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)											
OPSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT6- BEVUILDE SOLVENTEN (A)	bevulde solventen		0 ton				0	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		0
OPSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT18- ISOPROPANOL (A), STOCKAGETANK BT19- ISOPROPANOL (A)	isopropanol		0 ton				0	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		0
OPSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT13- TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT14- TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT15- TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT16- TOLUEEN (A)	tolueen		0.95 ton				8760	tolueen	overige berekeningsm ethode		0.0095
OPSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT17-MEK (A)	MEK		0.093 ton				8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		0.00093
OPSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT20- ETHANOL (A), STOCKAGETANK BT21- ETHANOL (A)	ethanol		0 ton				0	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		0

* 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.1.2.3. 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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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)										
OVERSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT6- BEVUILDE SOLVENTEN (A)	bevuilde solventen		0 ton			0	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		0
OVERSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT18- ISOPROPANOL (A), STOCKAGETANK BT19- ISOPROPANOL (A)	isopropanol		0 ton			0	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		0
OVERSLAG SOLVENTEN	STOCKAGETANK BT13- TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT14- TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT15- TOLUEEN (A), STOCKAGETANK BT16- TOLUEEN (A)	tolueen		0.95 ton			8760	tolueen	overige berekeningsm ethode		0.019

* 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.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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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) *
tolueen	0	0.0285	0	0.0285
niet eerder genoemde NMVOS	0	0.00093	0	0.00093

* 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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

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	0.142257	0	0	0.142257	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.012203	0	0	0.012203	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.245613	0	0	0.245613	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide	122.8984216	0	0	122.8984216	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	0.004985	0.0285	0	0.033485	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 214 II

CBB-NUMMER

01856221-000-168

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
niet eerder genoemde aromatische NMVOS					
niet eerder genoemde NMVOS	0	0.00093	0	0.00093	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0.004985	0.0285	0	0.033485	10
totaal NMVOS	0.004985	0.02943	0	0.034415	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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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_214_II

CBB-NUMMER 01856221-000-168

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 (%)