

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)					
ANTIMOONPRODUCTIE (I)	A	1.172 MW	0 MW		
- CONVERTOR C37 (A)	A				
- CONVERTOR C35 (A)	A	0 MW	0 MW		
- CONVERTOR C36 (A)	A	0 MW	0 MW		
- CONVERTOR C38 (A)	A	0 MW	0 MW		
- MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON (A)	A	0 MW	0 MW		
- BZ (A)	A	0 MW	0 MW		01/05/1992
LOODPRODUCTIE (I)	A	1.456 MW	0 MW		01/05/1992
- LOODPOTTEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/06/2007
- MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/05/1992
- LOODHOOGOVEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/05/1992
METALS RECOVERY (I)	A	0.29 MW			01/08/2012
- S010 (A)	A	0.03 MW			01/08/2013
- S011 (A)	A	0.075 MW			01/01/2016
- S020 (A)	A	1.5 MW	0.75 MW		15/12/2020

* 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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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	ANTIMOONPRODUCTIE
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	LOODPRODUCTIE
apparaat	LOODPOTTEN
beschrijving activiteit	
Ruw lood wordt in een smeltkroes (loodpot) gebracht. Het lood wordt geraffineerd en in ingots afgetapt. De afzuiging van de sanitaire gassen worden over een sanitaire filter gebracht waardoor de afgezogen lucht ontstof wordt en de gassen/lucht vervolgens in de schouw geblazen worden.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

installatie	METALS RECOVERY
apparaat	
beschrijving activiteit	
1. Er wordt een mix van antimoonrijke materialen in de warme reactor gebracht. De aanwezige Sb verdampt en oxideert tot Sb₂O₃. Het gevormde loodbullion wordt uit de reactor gegoten in de vormen. Het gevormde Sb₂O₃ wordt over een stoffilter afgescheiden. De gezuiverde lucht wordt via de schouw geloosd. 2. Er wordt een mix van rijke (antimoon of tin)loodkrassen in een warme reactor gebracht. Oxidische metalen reduceren en komen in het metaalbad en worden afgetapt. De reactorgassen worden afgezogen en over een stoffilter gestuurd. De gezuiverde lucht wordt via de schouw geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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				
SCHOUW G C37	CONVERTOR C37 (A)	180235.00	224060.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.57
SCHOUW I C35	CONVERTOR C35 (A)	180200.00	224095.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.57
SCHOUW F C36	CONVERTOR C36 (A)	180235.00	224065.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.57
SCHOUW C C38	CONVERTOR C38 (A), MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON (A)	180230.00	224070.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	60	1.2
SCHOUW A Loodpotten	LOODPOTTEN (A)	180230.00	224160.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	16	1.5
SCHOUW D BZ	BZ (A)	180235.00	224065.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.57
Schouw B' S010 S011	S010 (A), S011 (A)	180333.00	224034.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12.5	1.12
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN (A)	180325.00	224219.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	1.78
Schouw E' Hygiëne filter LHO	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN (A)	180324.00	224212.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	1.78

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
Schouw J Productie filter S020	S020 (A)	180354.00	224027.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	1.25

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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 G C37	INTENSIV IFJC 45/5-3	CONVERTOR C37 (A)	mouwfilter		antimoon	99.99
SCHOUW G C37	INTENSIV IFJC 45/5-3	CONVERTOR C37 (A)	mouwfilter		totaal stof	99.99
SCHOUW I C35	INTENSIV IFCJ 45/5-3	CONVERTOR C35 (A)	mouwfilter		antimoon	99.99
SCHOUW I C35	INTENSIV IFCJ 45/5-3	CONVERTOR C35 (A)	mouwfilter		totaal stof	99.99
SCHOUW F C36	INTENSIV IFJC 45/5-3	CONVERTOR C36 (A)	mouwfilter		antimoon	99.99
SCHOUW F C36	INTENSIV IFJC 45/5-3	CONVERTOR C36 (A)	mouwfilter		totaal stof	99.99
SCHOUW C C38	BETHPULS 216-3-10	CONVERTOR C38 (A)	mouwfilter		antimoon	99.99
SCHOUW C C38	BETHPULS 216-3-10	CONVERTOR C38 (A)	mouwfilter		totaal stof	99.99
SCHOUW C C38	BETHPULS 216-3-10	MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		antimoon	99.99
SCHOUW C C38	BETHPULS 216-3-10	MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)		totaal stof	99.99
SCHOUW A Loodpotten	DONALDSON TORIT DOWNFLO OVAL 1 TYPE DF04-80	LOODPOTTEN (A)	PATROONFILTER	15/06/2007	lood	99.99
SCHOUW A Loodpotten	DONALDSON TORIT DOWNFLO OVAL 1 TYPE DF04-80	LOODPOTTEN (A)	PATROONFILTER	15/06/2007	totaal stof	99.99
SCHOUW D BZ	INTENSIV	BZ (A)	Zakkenfilter		antimoon	99.99
SCHOUW D BZ	INTENSIV	BZ (A)	Zakkenfilter		totaal stof	99.99
Schouw B' S010 S011	S010 Donaldson DCM Dalamatic DLM-C 4/5/15	S010 (A)	zakkenfilter met pneumatische ontstopping (mouwfilter)	01/08/2012	antimoon	99.99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 191 II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderings-rendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
Schouw B' S010 S011	S010 Donaldson DCM Dalamatic DLM-C 4/5/15	S010 (A)	zakkenfilter met pneumatische ontstopping (mouwfilter)	01/08/2012	lood	99.99
Schouw B' S010 S011	S010 Donaldson DCM Dalamatic DLM-C 4/5/15	S010 (A)	zakkenfilter met pneumatische ontstopping (mouwfilter)	01/08/2012	totaal stof	99.99
Schouw B' S010 S011	S011 Filtercare	S011 (A)	Zakkenfilter	01/01/2016	antimoon	99.99
Schouw B' S010 S011	S011 Filtercare	S011 (A)	Zakkenfilter	01/01/2016	lood	99.99
Schouw B' S010 S011	S011 Filtercare	S011 (A)	Zakkenfilter	01/01/2016	totaal stof	99.99
SCHOUW E Proces filter LHO	ROOKGASFILTER LOODHOOGOVEN	LOODHOOGOVEN (A)	zakkenfilter met pneumatische ontstopping (mouwfilter)		lood	99.99
SCHOUW E Proces filter LHO	ROOKGASFILTER LOODHOOGOVEN	LOODHOOGOVEN (A)	zakkenfilter met pneumatische ontstopping (mouwfilter)		totaal stof	99.99
SCHOUW E Proces filter LHO	Naverbrander LHO	LOODHOOGOVEN (A)	Naverbrander van ovengassen		PCDD/F	99.9
Schouw E' Hygiëne filter LHO	Schouw E'	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN (A)	Zakkenfilter	01/08/2019	lood	99.99
Schouw E' Hygiëne filter LHO	Schouw E'	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN (A)	Zakkenfilter	01/08/2019	totaal stof	99.99
Schouw J Productie filter S020	Mouwenfilter S020	S020 (A)	Mouwenfilter	15/12/2020	antimoon	99.99
Schouw J Productie filter S020	Mouwenfilter S020	S020 (A)	Mouwenfilter	15/12/2020	lood	99.99
Schouw J Productie filter S020	Mouwenfilter S020	S020 (A)	Mouwenfilter	15/12/2020	totaal stof	99.99

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	isokinetische monsternamen ir	continu
antimoon	isokinetische meetmethode grav	continu
lood	isokinetische meetmethode grav	continu
PCDD/F	isokinetische monsternamen door externe volgens LUC/VI/002 (EN 1948-1)	1 keer per jaar
totaal stof	isokinetische bemonstering	continu
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	bepaling via chemoluminescentie	UC/0/005 ; LUC/II/001 ; NBN EN 14792

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)								
Sb2O3	CONVERTOR C37 (A), CONVERTOR C35 (A), CONVERTOR C36 (A), CONVERTOR C38 (A), MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON (A), BZ (A), S010 (A), S011 (A), S020 (A)	Sb2O3				X		12700 ton
Pb	LOODPOTTEN (A), MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN (A), LOODHOOGOVEN (A), S010 (A), S011 (A), S020 (A)	Pb				X		68677 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)					
SCHOUW G C37	CONVERTOR C37(A)	Sb2O3				
SCHOUW I C35	CONVERTOR C35(A)	Sb2O3				
SCHOUW F C36	CONVERTOR C36(A)	Sb2O3				
SCHOUW C C38	CONVERTOR C38(A), MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON(A)	Sb2O3, Sb2O3				
SCHOUW A Loodpotten	LOODPOTTEN(A)	Pb				
SCHOUW D BZ	BZ(A)	Sb2O3				
Schouw B' S010 S011	S010(A)	Sb2O3				
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb				
Schouw E' Hygiëne filter LHO	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN(A)	Pb				
Schouw J Productie filter S020	S020(A), S020(A)	Pb, Sb2O3				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)							
SCHOUW G C37	CONVERTOR C37(A)	Sb2O3	Continu tijdens campagne	Campagnes van ongeveer 2 weken	4200	60		11900
SCHOUW I C35	CONVERTOR C35(A)	Sb2O3	Continu tijdens campagne	Campagnes van ongeveer 2 weken	3800	75		11600
SCHOUW F C36	CONVERTOR C36(A)	Sb2O3	Continu tijdens campagne	Campagnes van ongeveer 2 weken	0			0.0
SCHOUW C C38	CONVERTOR C38(A), MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON(A)	Sb2O3, Sb2O3	Continu tijdens campagne	Campagnes van ongeveer 2 weken	7500	60		49000
SCHOUW A Loodpotten	LOODPOTTEN(A)	Pb	Continu	Continu buiten verlofwerken	8500	50		52000
SCHOUW D BZ	BZ(A)	Sb2O3	Batchgewijs	Campagnes	3150	50		5000
Schouw B' S010 S011	S010(A)	Sb2O3	Batchgewijs	Batches van 8 tot 20 uur	8400	80		14000.0
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb	Continu	Continu buiten verlofwerken	8250	190		62300
Schouw E' Hygiëne filter LHO	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN(A)	Pb	Continu	Continu buiten verlofwerken	8350	40		75000
Schouw J Productie filter S020	S020(A), S020(A)	Pb, Sb2O3	Batchgewijs	Batches van 8 tot 20 uur	7050	100		38000

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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 %)	massaastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOUW G C37	CONVERTOR C37(A)	Sb2O3	totaal stof		12		0.18		0.002142	0.0106	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
SCHOUW G C37	CONVERTOR C37(A)	Sb2O3	antimoon				0.15		0.001785	0.0088	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW I C35	CONVERTOR C35(A)	Sb2O3	antimoon		12		0.58		0.006728	0.0296	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW I C35	CONVERTOR C35(A)	Sb2O3	totaal stof		12		0.7		0.00812	0.0357	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
SCHOUW F C36	CONVERTOR C36(A)	Sb2O3	antimoon				0.0			0	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW C C38	CONVERTOR C38(A), MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON(A)	Sb2O3, Sb2O3	antimoon		12		0.49		0.02401	0.1725	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW C C38	CONVERTOR C38(A), MANIPULATIES IN PRODUCTIEHAL ANTIMOON(A)	Sb2O3, Sb2O3	totaal stof				0.59		0.02891	0.2078	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
SCHOUW A Loodpotten	LOODPOTTEN(A)	Pb	antimoon		12		0.03		0.0017	0.0149	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW A Loodpotten	LOODPOTTEN(A)	Pb	lood		12		0.3		0.0157	0.1322	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW A Loodpotten	LOODPOTTEN(A)	Pb	totaal stof		12		0.378		0.019656	0.1673	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
SCHOUW A Loodpotten	LOODPOTTEN(A)	Pb	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)							0.3	schatting	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)											
SCHOUW D BZ	BZ(A)	Sb2O3	antimoon		12		0.48		0.0024	0.0065	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW D BZ	BZ(A)	Sb2O3	totaal stof		12		0.58		0.0029	0.0078	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
Schouw B' S010 S011	S010(A)	Sb2O3	antimoon		12		0.31		0.00434	0.0445	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
Schouw B' S010 S011	S010(A)	Sb2O3	PCDD/F		1		5		0.07	0.588	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	isokinetische monstername door externe volgens LUC/ VI/002 (EN 1948-1)
Schouw B' S010 S011	S010(A)	Sb2O3	totaal stof		12		0.446		0.006244	0.080	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
Schouw B' S010 S011	S010(A)	Sb2O3	lood		12		0.11		0.00154	0.0136	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
Schouw B' S010 S011	S010(A)	Sb2O3	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		7		0.098	0.8232	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	bepaling via chemoluminisc entie
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb	antimoon				0.001		0.000062	0.0001	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb	totaal stof		12		0.07		0.004361	0.0349	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb	PCDD/F		1		2		0.1246	1.14	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	isokinetische monstername door externe volgens LUC/ VI/002 (EN 1948-1)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)											
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		221		13.7683	113	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	isokinetische monstername ir
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb	lood		12		0.02		0.001246	0.0103	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
SCHOUW E Proces filter LHO	LOODHOOGOVEN(A)	Pb	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		100		6.23	51.3975	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	bepaling via chemoluminisc entie
Schouw E' Hygiëne filter LHO	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN(A)	Pb	antimoon		12		0.02		0.0015	0.001	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
Schouw E' Hygiëne filter LHO	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN(A)	Pb	lood		12		0.12		0.009	0.0779	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
Schouw E' Hygiëne filter LHO	MANIPULATIES PRODUCTIEHAL LOODHOOGOVEN(A)	Pb	totaal stof		12		0.154		0.01155	0.0973	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
Schouw J Productie filter S020	S020(A), S020(A)	Pb, Sb2O3	lood		12		0.001		0.000038	0.000268	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
Schouw J Productie filter S020	S020(A), S020(A)	Pb, Sb2O3	antimoon		12		0.01		0.00038	0.003	overige meetmethode	isokinetische meetmethode grav
Schouw J Productie filter S020	S020(A), S020(A)	Pb, Sb2O3	PCDD/F		1		2.2		0.0836	0.91	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	isokinetische monstername door externe volgens LUC/ VI/002 (EN 1948-1)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)											
Schouw J Productie filter S020	S020(A), S020(A)	Pb, Sb2O3	totaal stof		12		0.016		0.000608	0.004	overige meetmethode	isokinetische bemonstering
Schouw J Productie filter S020	S020(A), S020(A)	Pb, Sb2O3	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		3		4		0.152	1.0716	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	bepaling via chemoluminisc entie

* 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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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) *
antimoon	0.2809	0	0	0.2809
lood	0.234268	0	0	0.234268
totaal stof	0.6454	0	0	0.6454
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	113	0	0	113
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	53.5923	0	0	53.5923
PCDD/F	2.638	0	0	2.638

* 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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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)								

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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)											

* 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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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) *

* 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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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)											
	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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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)					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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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.

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_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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					200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	113	0	0	113	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	53.5923	0	0	53.5923	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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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					
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0	0	0	0	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)					0.1
PFK's (perfluorkoolwaterstoffen) (4)					0.1
zwavelhexafluoride					0.05
halonen (5)					0.001
niet eerder genoemde ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
totaal ozonafbrekende stoffen en F-gassen	0	0	0	0	
semi-vluchtige organische stoffen					
polycyclische aromatische KWS (PAK's)					0.004
naftaleen					
phenanthreen					
anthraceen					
fluorantheen					
chryseen					
benzo(a)anthraceen					
benzo(a)pyreen					
benzo(k)fluorantheen					
indeno(1,2,3-cd)pyreen					
benzo(g,h,i)peryleen					
benzo(e)pyreen					
benzo(j)fluorantheen					
benzo(b)fluorantheen					
dibenzo(a,h)anthraceen					
PCB's (polychloorbiphenyls)					0.0001
PBB's (polybroombiphenyls)					
hexabroombiphenyl					0.0001
OCP's (organochloorpesticiden)					
aldrin					0.001

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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	0.2809	0	0	0.2809	0.5
arseen					0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium					0.01
chroom					0.05
kobalt					0.05
kwik					0.01
lood	0.234268	0	0	0.234268	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	0.6454	0	0	0.6454	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_191_II

CBB-NUMMER 00103436-000-116

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	2.638	0	0	2.638

(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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116

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_191_II

CBB-NUMMER

00103436-000-116