

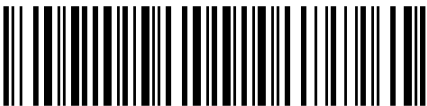
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

Opmerkingen: zie tevens de bijlage - toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier

aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

☐ niet van toepassing

1. Overzicht activiteiten en processchema



1.A. Processchema / flowchart (van het bedrijf)

Geef op een overzichtelijke manier door middel van een schets met de ligging en rangschikking van betreffende activiteiten het processchema van het hele bedrijf weer.
U kunt hierbij eventueel gebruikmaken van een flowchart of stroomschema.

1.B. Overzicht activiteiten met emissies naar lucht

Vul hieronder de gegevens van de activiteiten in die relevante verontreinigende stoffen of broeikasgassen uitstoten in de lucht.
Meer informatie over de gegevens die u moet verstrekken vindt u in bijlage.

benaming activiteit	type *	geïnstalleerd vermogen (MW of ton/jaar)	reëel vermogen (MW of ton/jaar)	geproduceerde stof	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I)					
apparaat (A)					
BEKLEVING (I)	A	7 t/jr	1.79 t/jr	TOC	01/01/1998
- BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4 (A)	A	0.219 MW	0.219 MW		
- bekleavingslijn 3 (A)	A	0.075 MW	0.075 MW		
- bekleavingslijn 5 (A)	A				
- bekleavingslijn 8 (A)	A				
- bekleavingslijn 9 (A)	A				
- bekleavingslijn 10 (A)	A				
- Bekleavingslijn 13 (A)	A	0.09 MW	0.09 MW		01/08/2010
COATING (I)	A			TOC	
- Care behandeling (A)	A			TOC	
EXTRUSIE (I)	A	0.010 MW			01/01/2023

* 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_263_II

CBB-NUMMER01852860-000-183

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	BEKLEVING
apparaat	
beschrijving activiteit	
In de beklevingsafdeling worden de PVC-profielen door middel van een hotmeltlijm bekleefd met een folie waardoor een houtstructuur aan het profiel wordt gegeven. Het PVC-profiel wordt voorafgaand behandeld met een primer. De hotmeltlijm die gebruikt wordt bevat de vluchtige organische stof diphenylmethaan 4-4' diisocynaat dat een dampspanning heeft van 0,01 kPa (vanaf 120°C). De hotmeltlijm wordt in een gesloten recipiënt opgewarmd tot 120°C maar toegepast bij 60-70°C op het profiel. Bijgevolg valt de hotmelttoepassing niet onder het gebruik van VOS, aangezien de dampspanning bij 60-70°C kleiner is dan 0,01 kPa. De voorbehandeling met primer valt wel onder de toepassing van de VOS-wetgeving. Sinds begin 2008 wordt VOS-arme primer gebruikt op basis van NEP. Aanvankelijk werd gestart met een product op basis van 18,96% VOS maar in de loop van 2009 werd overgeschakeld op een primer op basis van 19,50% VOS. Omwille van teveel kwaliteitsproblemen werd overgegaan in 2015 naar een primer met 50% VOS. De dampen afkomstig van de voorbehandeling op het profiel worden per lijn afgezogen en verzameld en vervolgens door de afzuigingen naar buiten geleid. Er zijn 4 afzuigingen in de beklevingsafdeling : afzuiging 1 voor lijnen 2 en 4, afzuiging 2 voor lijnen 5, 6, 7, 8, 9 en 10, afzuiging 3 van lijn 1 en afzuiging 4 van lijn 12. Er is geen nabehandeling aanwezig op de verschillende beklevingslijnen. In augustus 2010 werd een nieuwe beklevingslijn in gebruik genomen voor het beklevan van korte runs Deze lijn is uitgerust met een aangepast procédé voor het aanbrengen en drogen van primer (vacumatsysteem) en een nieuw type smelter. Het gevolg is dat er veel minder primer opgebracht wordt dan op de klassieke beklevingslijn waardoor er minder primer verbruikt wordt en de VOS-emissies ook veel lager zijn. In de loop van 2011 en 2012 werden nog bijkomende vacumats in gebruik genomen, waardoor er begin 2013 reeds 3 vacumats aanwezig zijn. Sinds 2019 is sterk overgegaan op VOS arme primers.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

installatie	BEKLEVING
apparaat	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

installatie	BEKLEVING
apparaat	beklevingslijn 3
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_263_II

CBB-NUMMER01852860-000-183

installatie	BEKLEVING
apparaat	Beklevingslijn 13
beschrijving activiteit	
In augustus 2010 werd een nieuwe beklevingslijn in gebruik genomen voor het beklevan van korte runs. Deze lijn is uitgerust met een aangepast procédé voor het aanbrengen en drogen van de primer (vacuumsysteem) en een nieuw type smelter. Het gevolg is dat er veel minder primer opgebracht wordt dan op de klassieke beklevingslijn waardoor er minder primer verbruikt wordt en de VOS-emissies ook veel lager zijn.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

installatie	COATING
apparaat	
beschrijving activiteit	
Update 2022 : Op 01/12/2021 zijn alle coating activiteiten van PVC-profielen intern stopgezet. Enkel de Carelijn is nog aanwezig, waarbij een protectielaag wordt verneveld op Twinson terrasplanken. --- De PVC-profielen worden voorzien van een laklaag via een klassiek verfspuitproces. De lakken die toegepast worden, zijn solventhoudend. De profielen worden vooraf ontvet en de niet te spuiten zones worden afgeplakt. De profielen worden vervolgens in een afgesloten en verwarmde en goed geventileerde spuitcabine voorzien van een laklaag en daarna gedroogd in een apart verwarmde droogoven (max. 55°C). Er is 1 manuele spuitcabine aanwezig (lijn 3) en 2 automatische lijnen (lijn 1 en 2). De lakken, verdunners en verharders die gebruikt worden voor aanmaak van de verf bevatten VOS evenals de reiniger gebruikt voor het vooraf ontvetten van de profielen en de reiniger gebruikt voor het reinigen van de verfpistolen. Op lijn 3 worden de dampen die ontstaan bij het spuiten met een voldoende hoog debiet afgezogen over droge doekenfilters die de aerosolen verwijderen uit de ventilatielucht. Lijn 1 is uitgerust met een watergordijn voor het opvangen van de aerosolen. Het afvalwater wordt ter plaatse behandeld met flocculant tot het verwijderen van de verven en lakken. Het gezuiverd afvalwater wordt terug in de kringloop gebracht, het verfafval wordt afgevoerd naar een erkend verwerker. Eenmaal per maand dient de installatie gereinigd te worden waarbij het afvalwater wordt verwijderd als afvalstof en afgevoerd naar een erkend verwerker. De VOS-emissies van lijn 1 (m.u.v. de verfkeuken en afzuiging 3), lijn 2 en van de verfkeuken van lijn 2 worden gezuiverd over een stoffilter, AK-filter en biofilter. De drooginstallaties dienen de nog minimale resten van solvent uit de profielen te verwijderen (drogen tot ca. 55°C) en hebben geen geleide emissies.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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				
GEBOUW BEKLEVING	BEKLEVING (I)	62068.00	186034.00	1	GEBOUW	9.3	0
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4 (A)	62080.00	186032.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.8
afzuiging BK3	beklevingslijn 3 (A)	62127.00	186056.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.3
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13 (A)	62127.00	186053.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.25
afzuiging BK5	beklevingslijn 5 (A)	62080.00	186042.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.3
afzuiging BK8	beklevingslijn 8 (A)	62080.00	186042.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.3
afzuiging BK9	beklevingslijn 9 (A)	62080.00	186042.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.3
afzuiging BK10	beklevingslijn 10 (A)	62080.00	186042.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.3
Care behandeling	Care behandeling (A)	61812.00	185926.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.3	0.3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 18 / 63

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
Pyrolyseoven	EXTRUSIE (I)			1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0.0	0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				

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

5. Meetmethoden

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen en broeikasgassen de gebruikte meetmethode op en vermeld de aanwezige meet- en controleapparatuur. Vermeld indien van toepassing het gebruikte meetprotocol of de meetnorm.
Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof of broeikasgas, geef dan in hoofdstuk 6 aan bij welke emissie u welke methode hanteert.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
niet eerder genoemde NMVOS	LUC/III/001 (EN-12619: 2013)	
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	LUC/III/001V (EN 1911)	
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	LUC/III/003	
tolueen	gaschromatografie	
xyleen-isomeren	gaschromatografie	
benzeen	gaschromatografie	
styreen	gaschromatografie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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)								
VOS	BEKLEVING (I), BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4 (A), bekleavingslijn 3 (A), bekleavingslijn 5 (A), bekleavingslijn 8 (A), bekleavingslijn 9 (A), bekleavingslijn 10 (A), Beklevingslijn 13 (A)	NMVOS	X					1 #
Care behandeling	Care behandeling (A)		X					1 #
Pyrolyseoven HCl	EXTRUSIE (I)						X	1 #
Pyrolyseoven HF	EXTRUSIE (I)						X	1 #
tolueen	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4 (A), bekleavingslijn 9 (A), Beklevingslijn 13 (A)		X					1 #
xyleen	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4 (A), bekleavingslijn 9 (A), Beklevingslijn 13 (A)		X					1 #
benzeen	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4 (A), bekleavingslijn 9 (A), Beklevingslijn 13 (A)		X					1 #
styreen	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4 (A), bekleavingslijn 9 (A), Beklevingslijn 13 (A)		X					1 #

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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)					
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	tolueen				
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	xyleen				
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	benzeen				
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	styreen				
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	VOS				
afzuiging BK3	beklevingslijn 3(A)	VOS				
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	tolueen				
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	xyleen				
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	benzeen				
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	styreen				
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	VOS				
afzuiging BK5	beklevingslijn 5(A)	VOS				
afzuiging BK8	beklevingslijn 8(A)	VOS				
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	xyleen				
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	benzeen				
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	VOS				
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	styreen				
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	tolueen				
afzuiging BK10	beklevingslijn 10(A)	VOS				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					
Care behandeling	Care behandeling(A)	Care behandeling				
Pyrolyseoven	EXTRUSIE(I)	Pyrolyseoven HCl				
Pyrolyseoven	EXTRUSIE(I)	Pyrolyseoven HF				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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)							
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	tolueen	5/7d 24/24u		3844		4036	
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	xyleen	5/7d 24/24u		3844		4036	
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	benzeen	5/7d 24/24u		3844		4036	
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	styreen	5/7d 24/24u		3844		4036	
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	VOS	5/7d 24/24u		3844			4036
afzuiging BK3	beklevingslijn 3(A)	VOS	5/7d 24/24u		3715			1118
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	tolueen	5/7d 24/24u		4556		1156	
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	xyleen	5/7d 24/24u		4556		1156	
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	benzeen	5/7d 24/24u		4556		1156	
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	styreen	5/7d 24/24u		4556		1156	
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	VOS	5/7d 24/24u		4556			1156
afzuiging BK5	beklevingslijn 5(A)	VOS	5		3001			1072
afzuiging BK8	beklevingslijn 8(A)	VOS	5/7d 24/24u		4744			981
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	xyleen	5/7d 24/24u		3718		1028	
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	benzeen	5/7d 24/24u		3718		1028	
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	VOS	5/7d 24/24u		3718			1028
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	styreen	5/7d 24/24u		3718		1028	
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	tolueen	5/7d 24/24u		3718		1028	
afzuiging BK10	beklevingslijn 10(A)	VOS	5/7d 24/24u		4376			1029
Care behandeling	Care behandeling(A)	Care behandeling	Occasioneel	Occasioneel	65			
Pyrolyseoven	EXTRUSIE(I)	Pyrolyseoven HCl	Occasioneel		300		378	
Pyrolyseoven	EXTRUSIE(I)	Pyrolyseoven HF	Occasioneel		300		378	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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)											
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	tolueen	tolueen	Eurofins	1	1.5			0.006054	0.023272	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	xyleen	xyleen-isomeren	Eurofins	1	4.5			0.018162	0.069815	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	benzeen	benzeen	Eurofins	1	1.5			0.006054	0.023272	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	styreen	styreen	Eurofins	1	1.5			0.006054	0.023272	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK2/4	BEKLEVINGSLIJNEN 2 en 4(A)	VOS	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		1		0.004036	0.015514	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
afzuiging BK3	beklevingslijn 3(A)	VOS	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		1		0.001118	0.004153	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	tolueen	tolueen	Eurofins	1	1.7			0.001965	0.008953	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	xyleen	xyleen-isomeren	Eurofins	1	5.1			0.005896	0.026862	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	benzeen	benzeen	Eurofins	1	1.7			0.001965	0.008953	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	styreen	styreen	Eurofins	1	1.7			0.001965	0.008953	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK13	Beklevingslijn 13(A)	VOS	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		1.8		0.002081	0.009481	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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)											
afzuiging BK5	beklevingslijn 5(A)	VOS	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		1		0.001072	0.003217	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
afzuiging BK8	beklevingslijn 8(A)	VOS	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		1		0.000981	0.004654	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	xyleen	xyleen-isomeren	Eurofins	1	5.3			0.005448	0.020256	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	benzeen	benzeen	Eurofins	1	1.76			0.001809	0.006726	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	VOS	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		1		0.001028	0.003822	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	styreen	styreen	Eurofins	1	1.76			0.001809	0.006726	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK9	beklevingslijn 9(A)	tolueen	tolueen	Eurofins	1	1.76			0.001809	0.006726	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
afzuiging BK10	beklevingslijn 10(A)	VOS	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		1.3		0.001338	0.005855	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
Care behandeling	Care behandeling(A)	Care behandeling	niet eerder genoemde NMVOS	Eurofins	1		18.7		0.065	0.004225	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
Pyrolyseoven	EXTRUSIE(I)	Pyrolyseoven HCl	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Eurofins	1	0.06			0.00003	0.000009	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/001V (EN 1911)
Pyrolyseoven	EXTRUSIE(I)	Pyrolyseoven HF	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Eurofins	1	0.06			0.000023	0.000007	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/III/003

* 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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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) *
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.000009	0	0	0.000009
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.000007	0	0	0.000007
xyleen-isomeren	0.116933	0	0	0.116933
benzeen	0.038951	0	0	0.038951
tolueen	0.038951	0	0	0.038951
styreen	0.038951	0	0	0.038951
niet eerder genoemde NMVOS	0.050921	0	0	0.050921

* 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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)					50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.000007	0	0	0.000007	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.000009	0	0	0.000009	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	0.038951	0	0	0.038951	0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen	0.038951	0	0	0.038951	0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen	0.038951	0	0	0.038951	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	0.116933	0	0	0.116933	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 263 II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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	0.050921	0	0	0.050921	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0.233786	0	0	0.233786	10
totaal NMVOS	0.284707	0	0	0.284707	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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER 01852860-000-183

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_263_II

CBB-NUMMER

01852860-000-183

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 (%)