

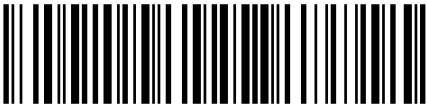
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
LAKKERIJ (I)	A	1 MW	1 MW		17/05/2000
- PRIMERCABINE (A)	A	0.23 MW	0 MW		17/05/2000
- BASECOATCABINE (A)	A	0.28 MW	0 MW		17/05/2000
- CLEARCOATCABINE (A)	A	0.23 MW	0 MW		17/05/2000
- OVEN (A)	A	0.13 MW	0 MW		17/05/2000
VERWARMING ADMINISTRATIE EN MOULDING I (I)	B	0.31 MW	0 MW		23/09/2005
- BRANDER BUDERUS (A)	B	0.31 MW	0 MW		23/09/2005
VERWARMING LAKKERIJ EN MONTAGE (I)	B	3.6 MW	0 MW		17/05/2000
- BRANDER OMNIMAT (A)	B	3.6 MW	0 MW		17/05/2000
VERWARMING PRODUCTIE (I)	B	5.9 MW	0 MW		01/06/2000
- BRANDER REMEHA 1 (A)	B	1.15 MW	0 MW		15/02/2022
- BRANDER REMEHA 2 (A)	B	1.15 MW	0 MW		15/02/2022

* 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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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	LAKKERIJ
apparaat	
beschrijving activiteit	
Kunststof onderdelen (polypropyleen, PC-ABS) worden in een prebehandelingsfase gereinigd en bevlamd (zorgt voor een betrouwbare hechting van de verf op het te lakken stuk). Nadien worden deze voorzien van een primerlaag (hechtingslaag), basecoatlaag (kleurlaag) en clearcoat (beschermlaag). Tussen de verschillende spuitcabines is er een flash-off zone zodat de aangebrachte verf beperkt kan uitharden. In de oven harden de stukken uit bij een temperatuur van 92°C voor een tijdsduur van ongeveer 45 minuten. Nadien worden ze in de koelzone (lucht)gekoeld enkel met en door buitenlucht. De met solvent gecontamineerde lucht van de 3 spuitcabines, flash-off zones en de oven wordt opgeconcentreerd, concreet wil dit zeggen dat slechts 10% van de aanwezige lucht wordt afgezogen en naar de autotherme naverbrander wordt geleid waar de aanwezige solventen verbrand worden. De warmte die bij dit proces vrijkomt wordt gebruikt als brandstof voor de nieuw aangevoerd met solventen gecontamineerde lucht. dit verklaart waarom de opconcentratie noodzakelijk is (concentratie solventen in de aangevoerde lucht voldoende moet zijn om het proces autotherm te laten verlopen). Enkel bij opstart is er externe brandstof noodzakelijk (aardgas), van zodra er voldoende solventen in de aangevoerde lucht aanwezig zijn, kan het proces autotherm werken.	

installatie	LAKKERIJ
apparaat	PRIMERCABINE
beschrijving activiteit	
In de primercabine worden de te lakken kunststofonderdelen voorzien van een hechtingslaag. 10% van de aanwezige lucht in de spuitcabine wordt naar de autothermische naverbrander afgeleid. Overspray (verf die niet op de stukken terechtkomt) komt in het waterbed terecht en nadien wordt het water gezuiverd zodat het hergebruikt kan worden in een gesloten circuit voor de primercabine. Het water in de waterbaden wordt slechts 1 keer per jaar gewisseld.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_657_II CBB-NUMMER 01752607-000-103

installatie	LAKKERIJ
apparaat	OVEN
beschrijving activiteit	
De gelakte stukken worden hier uitgehard bij een temperatuur van 100°C voor een periode van ongeveer 45 minuten. Nadien worden de kunststofonderdelen gekoeld met buitenlucht. 10% van de aanwezige lucht in de oven wordt naar de naverbrander afgeleid.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_657_II CBB-NUMMER 01752607-000-103

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)		
VERWARMING ADMINISTRATIE EN MOULDING I (I)	Opwekking van warm water	hoogrendementsketel
- BRANDER BUDERUS (A)	Opwekking van warm water	hoogrendementsketel
VERWARMING LAKKERIJ EN MONTAGE (I)	Opwekking van warm water	brander
- BRANDER OMNIMAT (A)	Opwekking van warm water	brander
VERWARMING PRODUCTIE (I)	Opwekking van warm water	hoogrendementsketel
- BRANDER REMEHA 1 (A)	Opwekking van warm water	hogerendementsketel
- BRANDER REMEHA 2 (A)	Opwekking van warm water	hoogrendementsketel

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

2.D. Fakkelt

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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				
UITLAAT NAVERBRANDER	LAKKERIJ (I), PRIMERCABINE (A), BASECOATCABINE (A), CLEARCOATCABINE (A), OVEN (A)	109165.00	200527.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	1.1
emissiepunt BUDERUS	BRANDER BUDERUS (A)	109112.00	200652.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.22
emissiepunt REMEHA 1	BRANDER REMEHA 1 (A)	109171.00	200522.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.35
emissiepunt REMEHA 2	BRANDER REMEHA 2 (A)	109173.00	200522.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.35

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)					
UITLAAT NAVERBRANDER	naverbrander lakkerij	LAKKERIJ (I)		luchtrecirculatie-installatie met naverbrander	17/05/2000	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	99.27
UITLAAT NAVERBRANDER	naverbrander lakkerij	LAKKERIJ (I)		luchtrecirculatie-installatie met naverbrander	17/05/2000	tolueen	99.27
UITLAAT NAVERBRANDER	naverbrander lakkerij	LAKKERIJ (I)		luchtrecirculatie-installatie met naverbrander	17/05/2000	xyleen-isomeren	99.27
UITLAAT NAVERBRANDER	naverbrander lakkerij	LAKKERIJ (I)		luchtrecirculatie-installatie met naverbrander	17/05/2000	benzeen	99.27
UITLAAT NAVERBRANDER	naverbrander lakkerij	LAKKERIJ (I)		luchtrecirculatie-installatie met naverbrander	17/05/2000	totaal stof	

* 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
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LUC/II/001 EN 14789	Chemiluminescentie
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)	Vlam-ionisatie detectie (FID)
tolueen	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)	Vlam-ionisatie detectie (FID)
xyleen-isomeren	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)	Vlam-ionisatie detectie (FID)
benzeen	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)	Vlam-ionisatie detectie (FID)

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)								
verduunning	OVEN (A)	solventen	X					42.18 ton
primer verf	PRIMERCABINE (A)	solventen	X					95.4 ton
basecoat verf	BASECOATCABINE (A)	solventen	X					122.55 ton
clearcoat en harder	CLEARCOATCABINE (A)	solventen	X					138.42 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

6.A.2. Emissies naar de lucht

6.A.2.1. Geleide emissies

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					
UITLAAT NAVERBRANDER	OVEN(A)	verdunning		20.3	3.0	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
UITLAAT NAVERBRANDER	OVEN(A)	verdunning	productie lakkerij	2024	5520	104		26000

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
UITLAAT NAVERBRANDER	OVEN(A)	verduunning	xyleen-isomeren	SGS	1		8.4	30	0.2184	1.205568	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
UITLAAT NAVERBRANDER	OVEN(A)	verduunning	totaal stof	SGS	1		0.9	30	0.0234	0.129168	internationaal aanvaarde meetnorm	
UITLAAT NAVERBRANDER	OVEN(A)	verduunning	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	SGS	1		17	30	0.442	2.43984	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)
UITLAAT NAVERBRANDER	OVEN(A)	verduunning	tolueen	SGS	1		2	30	0.052	0.28704	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 (EN-12619: 2013)

* 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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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

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

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

6.A.2.4. Overzicht emissies naar de lucht

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de productie-eenheid.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
totaal stof	0.129168	0	0	0.129168
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	2.43984	0	0	2.43984
xyleen-isomeren	1.205568	0	0	1.205568
tolueen	0.28704	0	0	0.28704

* 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)				
hoogcalorisch aardgas	BRANDER BUDERUS (A)				90824.94 m3
hoogcalorisch aardgas	BRANDER REMEHA 1 (A)				163484.9 m3
hoogcalorisch aardgas	BRANDER REMEHA 2 (A)				163484.9 m3

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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)					
emissiepunt BUDERUS	BRANDER BUDERUS(A)	hoogcalorisch aardgas		5.42	14.58	
emissiepunt REMEHA 1	BRANDER REMEHA 1(A)	hoogcalorisch aardgas		5.55		
emissiepunt REMEHA 2	BRANDER REMEHA 2(A)	hoogcalorisch aardgas		6.55		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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)							
emissiepunt BUDERUS	BRANDER BUDERUS(A)	hoogcalorisch aardgas	24u/24u	6 maand per jaar	2500	53.9		710
emissiepunt REMEHA 1	BRANDER REMEHA 1(A)	hoogcalorisch aardgas	productie lakkerij + gebouwverwarming	over het jaar heen	4500	67		510
emissiepunt REMEHA 2	BRANDER REMEHA 2(A)	hoogcalorisch aardgas	productie lakkerij + gebouwverwarming	over het jaar heen	4500	67		410

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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)											
emissiepunt BUDERUS	BRANDER BUDERUS (A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	TAUW	1		98.5	30	0.036635	0.17483	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 EN 14789
emissiepunt REMEHA 1	BRANDER REMEHA 1(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	SGS	1		24.5	30	0.012495	0.056228	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 EN 14789
emissiepunt REMEHA 2	BRANDER REMEHA 2(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	SGS	1		32.5	30	0.013325	0.059963	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/II/001 EN 14789

* 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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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) *
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.291021	0	0.291021

* 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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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	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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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)	0.291021	0	0	0.291021	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	0.28704	0	0	0.28704	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	1.205568	0	0	1.205568	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_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103

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	2.43984	0	0	2.43984	
niet eerder genoemde NMVOS					
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	3.932448	0	0	3.932448	10
totaal NMVOS	3.932448	0	0	3.932448	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_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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
chromium					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	0.129168	0	0	0.129168	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_657_II

CBB-NUMMER 01752607-000-103

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 (%)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_657_II

CBB-NUMMER

01752607-000-103