

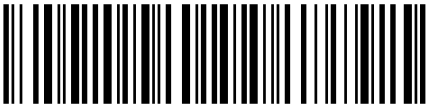
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
SPUITCABINES (I)	A				
- Sputcabines SP (A)	A	0.269 MW	0.1 MW		01/01/1975
- Sputcabines NSP (A)	A	0.476 MW	0.476 MW		01/01/1996
Vulinstallaties airco (I)	A				
- Vulinstallaties aircogas SP (A)	A	0.005 MW	0.005 MW		24/05/2021
- Vulinstallaties aircogas NSP (A)	A	0.005 MW	0.005 MW		24/05/2021
VERWARMING (stookinstallaties voor aanmaak warm water) (I)	B				
- KSTG004 (A)	B	5 MW	5 MW		27/07/2006
- KSTG005 (A)	B	2.6 MW	2.5 MW		25/02/2020
- KSTG003 (A)	B	5.815 MW	5 MW		09/12/2020
- KSTG006 (A)	B	8 MW	8 MW		25/02/2020

* 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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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	SPUITCABINES
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	SPUITCABINES
apparaat	Spuitscabines SP
beschrijving activiteit	
Op het einde van het assemblage proces worden de nog blanke metalen chassisonderdelen overspoten met verf en worden beschadigingen aan geschilderde chassisonderdelen hersteld. De spuitcabines SP zijn uitgerust met droge filters. Ter bescherming tegen corrosie kunnen de trucks tevens een wax-behandeling krijgen. Op de uitlaten in SP worden emissiemetingen uitgevoerd. Door de sterk wisselende belasting en grote debietschommelingen ifv. de processtap, is een bepaling van de emissiehoeveelheid via massabalans correcter dan op basis van concentratie, luchtdebiet en werkingsuren.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

installatie	SPUITCABINES
apparaat	Spuitscabines NSP
beschrijving activiteit	
Het standaardkleur van een vrachtwagenchassis is grijs-bruin. Sommige klanten wensen een eigen kleur. In dit geval wordt het chassis overspoten in de gewenste kleur. Klanten kunnen ook (een deel van) hun cabine laten overspuiten in de gewenste kleur. De NSP-spuitscabines zijn uitgerust watgordijnen voor het filteren van de lucht. Op de uitlaten in NSP worden emissiemetingen uitgevoerd. Door de sterk wisselende belasting en grote debietschommelingen ifv. de processtap, is een bepaling van de emissiehoeveelheid via massabalans correcter dan op basis van concentratie, luchtdebiet en werkingsuren.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

installatie	Vulinstallaties airco
apparaat	
beschrijving activiteit	
Op volgende plaatsen zijn er vulinstallaties voor aircogas (koelmiddel): 1/ Op einde van de assemblagelijijn (SP) wordt de aircoring van de truck gevuld met koelmiddel. 2/ Reparaties aan een truck waarbij de aircoring wordt onderbroken gebeuren in de herstelzone eindelijijn ofwel in de werkplaats voor NSP (Niet Standaard Productie). Het aircogas (koelmiddel) wordt opgevangen en opnieuw in de aircoring van de truck gebracht De aircoringen worden vooraf getest op lektheid.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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 (stookinstallaties voor aanmaak warm water) (I)	Opwekking van warm water	stookketels
- KSTG004 (A)	Opwekking van warm water	stookketel (enkel gebruik in stookseizoen)
- KSTG005 (A)	Opwekking van warm water	stookketel
- KSTG003 (A)	Opwekking van warm water	stookketel (backup ketel)
- KSTG006 (A)	Opwekking van warm water	stookketel

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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 spuitcabines SP	Spuitcabines SP (A)	108971.00	197862.00	12	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	13	2.7
Uitlaat spuitcabines NSP	Spuitcabines NSP (A)	109029.00	198132.00	10	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	10	3.7
VULINSTALLATIES airco	Vulinstallaties airco (I)	109001.00	197771.00	7	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
VERWARMING (stookketels)	KSTG004 (A), KSTG005 (A), KSTG003 (A), KSTG006 (A)	109000.00	197000.00	4	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
KSTG003	KSTG003 (A)	108595.00	198033.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.625
KSTG004	KSTG004 (A)	108656.00	198008.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.65
KSTG005	KSTG005 (A)	108590.00	198025.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.497
KSTG006	KSTG006 (A)	108590.00	198029.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.747

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 955 11

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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 spuitcabines SP	stof-reductie	Spuitcabines SP (A)	filtermatten		totaal stof	
Uitlaat spuitcabines NSP	stof-reductie	Spuitcabines NSP (A)	watgordijn		totaal stof	
VERWARMING (stookketels)	stof-reductie	KSTG004 (A)	cycloon + elektrostatische filter		totaal stof	
VERWARMING (stookketels)	NOx-reductie	KSTG005 (A), KSTG003 (A), KSTG006 (A)	rookgascirculatie + low-NOx-brander		stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
KSTG003	NOx-reductie	KSTG003 (A)	rookgascirculatie + low-NOx-brander		stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
KSTG004	Stof-reductie	KSTG004 (A)	cycloon + elektrostatische filter		totaal stof	
KSTG005	NOx-reductie	KSTG005 (A)	rookgascirculatie + low-NOx-brander		stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
KSTG006	NOx-reductie	KSTG006 (A)	rookgascirculatie + low-NOx-brander		stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	

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

5. Meetmethoden

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
koolstofmonoxide	electrochemische cel	LUC/II/001 (EN 15058:2006)
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	electrochemische cel	LUC/II/001 (ISO 7935)
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	chemoluminescentie/UV absorptie	LUC/II/001 (ISO 10396; EN 14792:2006)
totaal stof	gravimetrische bepaling na isokinetische monsternamen	conform LUC/II/001, conform NBN EN 13284-1

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)								
Verf	Spuitecabines SP (A)		X					13410 L
Verf	Spuitecabines NSP (A)		X					75397 L
aircogas (koelmiddel)	Vulinstallaties airco (I)		X					26.035 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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 spuitcabines SP	Spuitcabines SP(A)	Verf				
Uitlaat spuitcabines NSP	Spuitcabines NSP(A)	Verf				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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 spuitcabines SP	Spuitcabines SP(A)	Verf	discontinu		3520	20		0.0
Uitlaat spuitcabines NSP	Spuitcabines NSP(A)	Verf	discontinu		3520	20		0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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)											
Uitlaat spuitcabines SP	Spuitcabines SP(A)	Verf	niet eerder genoemde aromatische NMVOS				0.0			3.362	overige berekenningsm ethode	
Uitlaat spuitcabines NSP	Spuitcabines NSP(A)	Verf	niet eerder genoemde aromatische NMVOS				0.0			31.725	overige berekenningsm ethode	

* 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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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)								
VULINSTALLATIES airco	Vulinstallaties airco (I)		16uur/dag (discontinuu)		3520	HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	overige berekeningsmethode		0.375

* 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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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) *
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.375	0	0.375
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	35.087	0	0	35.087

* 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)				
aardgas	KSTG003 (A), KSTG006 (A)				492.53 GJ
houtpellets	KSTG004 (A)				45985.85 GJ
biopropaan	KSTG005 (A), KSTG003 (A), KSTG006 (A)				38591.46 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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)					
KSTG003	KSTG003(A), KSTG003(A)	biopropaan, aardgas		3		
KSTG004	KSTG004(A)	houtpellets		6		
KSTG005	KSTG005(A)	biopropaan		3		
KSTG006	KSTG006(A), KSTG006(A)	biopropaan, aardgas		3		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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)							
KSTG003	KSTG003(A), KSTG003(A)	biopropaan, aardgas	volgens warmtevraag	backup ketel	48	166		1910
KSTG004	KSTG004(A)	houtpellets	volgens warmtevraag	enkel winter (langere koude periode)	3352	141		7500
KSTG005	KSTG005(A)	biopropaan	volgens warmtevraag		5113	98		390
KSTG006	KSTG006(A), KSTG006(A)	biopropaan, aardgas	volgens warmtevraag		2672	80		877

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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 %)	massaastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
KSTG003	KSTG003(A), KSTG003(A)	biopropaan, aardgas	koolstofmonoxide	(opm.: 2- jaarlijkse meetverplichtin g)	0		4.0		0.00764	0.000367	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he cel
KSTG003	KSTG003(A), KSTG003(A)	biopropaan, aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	(opm.: 2- jaarlijkse meetverplichtin g)	0		10.0		0.0191	0.000917	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he cel
KSTG003	KSTG003(A), KSTG003(A)	biopropaan, aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	(opm.: 2- jaarlijkse meetverplichtin g)	0		107		0.20437	0.00981	internationaal aanvaarde meetnorm	chemolumines centie/UV absorptie
KSTG004	KSTG004(A)	houtpellets	koolstofmonoxide		1		123		0.9225	3.09222	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he cel
KSTG004	KSTG004(A)	houtpellets	totaal stof		1		97		0.7275	2.43858	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrische bepaling na isokinetische monsternamen
KSTG004	KSTG004(A)	houtpellets	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		234		1.755	5.88276	internationaal aanvaarde meetnorm	chemolumines centie/UV absorptie
KSTG005	KSTG005(A)	biopropaan	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		101		0.03939	0.201401	internationaal aanvaarde meetnorm	chemolumines centie/UV absorptie
KSTG005	KSTG005(A)	biopropaan	koolstofmonoxide		1		4.0		0.00156	0.007976	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he cel
KSTG006	KSTG006(A), KSTG006(A)	biopropaan, aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		4		10.0		0.00877	0.023433	internationaal aanvaarde meetnorm	electrochemisc he cel
KSTG006	KSTG006(A), KSTG006(A)	biopropaan, aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		91.0		0.079807	0.213244	internationaal aanvaarde meetnorm	chemolumines centie/UV absorptie

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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) *
totaal stof	2.43858	0	2.43858
koolstofmonoxide	3.114623	0	3.114623
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.024350	0	0.024350
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	6.307215	0	6.307215

* 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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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	3.114623	0	0	3.114623	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.024350	0	0	0.024350	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	6.307215	0	0	6.307215	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_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 52 / 56

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	35.087	0	0	35.087	
niet eerder genoemde NMVOS					
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	35.087	0	0	35.087	10
totaal NMVOS	35.087	0	0	35.087	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.375	0	0.375	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	0.375	0	0.375	
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_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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
chrom					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	2.43858	0	0	2.43858	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_955_II

CBB-NUMMER 01851773-000-605

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 CFCl₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl

(2) som van CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂FCl, C₂HFCl₄, C₂HF₂Cl₃, C₂HF₃Cl₂, C₂HF₄Cl, C₂H₂FCl₃, C₂H₂F₂Cl₂, C₂H₂F₃Cl, C₂H₃FCl₂, CH₃CFCl₂, C₂H₃F₂Cl, CH₃CF₂Cl, C₂H₄FCl, C₃HFCl₆, C₃HF₂Cl₅, C₃HF₃Cl₄, C₃HF₄Cl₃, C₃HF₅Cl₂, CF₃CF₂CHCl₂, CF₂ClCF₂CHClF, C₃HF₆Cl, C₃H₂FCl₅, C₃H₂F₅Cl, C₃H₃FCl₄, C₃H₃F₂Cl₃, C₃H₃F₃Cl₂, C₃H₃F₄Cl, C₃H₄FCl₃, C₃H₄F₂Cl₂, C₃H₄F₃Cl, C₃H₅FCl₂, C₃H₅F₂Cl, C₃H₆FCl

(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 CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄

(5) som van CF₂BrCl, CF₃Br, C₂F₄Br₂, CH₃Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_955_II

CBB-NUMMER

01851773-000-605

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 (%)