

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)					
STOOMKETEL B1 (I)	B	92.5 MW	92.5 MW		01/01/1986
- BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	B	92.5 MW	92.5 MW		01/01/1986
STOOMKETEL B10 (I)	B	11.5 MW	11.5 MW		01/01/1969
- BRANDER STOOMKETEL B10 (A)	B	11.5 MW	11.5 MW		01/01/1969
STOOMKETEL B11 (I)	B	11.5 MW	11.5 MW		01/01/1972
- BRANDER STOOMKETEL B11 (A)	B	11.5 MW	11.5 MW		01/01/1972
STOOMKETEL B12 (I)	B	5.1 MW	5.1 MW		28/03/2011
KALKOVEN (I)	A	6.5 MW	6.5 MW		01/09/2009
verbrandingsinstallatie1 (I)	B	0.94 MW	0 MW		15/01/2014
- Brander verwarming hoofdgebouw (2*0.47MW) (A)	B	0.94 MW			15/01/2014
verbrandingsinstallatie 2 (2*0.35 MW) (I)	B	0.7 MW			01/11/2014
- Beneo gebouw ketels 1 en 2 (A)	B	0.7 MW			01/11/2014
verbrandingsinstallatie 3 (I)	B	1.4 MW			
- warmwaterketel voor de melasse (A)	B	1.4 MW			17/06/2010
verbrandingsinstallatie 4 (I)	B				
- ketels maturatie ABR + horizontale (A)	B	0.665 MW			09/11/1999
verbrandingsinstallatie 5 (I)	B	0.9 MW			
- ketels maturatie ABR + horizontale (A)	B	0.9 MW			09/11/1999
fakkel Veolia (I)	D				24/10/2013
warmteketel voor melasse SV6 (I)	B	1.3 MW			01/12/2019
STOOMKETEL B13 (I)	B	11 MW	11 MW		19/09/2024
- BRANDER STOOMKETEL B13 (A)	B	11 MW	11 MW		19/09/2024
STOOMKETEL B14 (I)	B	11 MW	11 MW		19/09/2024
- BRANDER STOOMKETEL B14 (A)	B	11 MW	11 MW		19/09/2024

* 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_831_II CBB-NUMMER 00383680-000-118

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	KALKOVEN
apparaat	
beschrijving activiteit In het productieproces van suiker worden kalkmelk en CO2-gas gebruikt om de onzuiverheden uit het sap te verwijderen. De kalkmelk (Ca(OH)2) wordt bekomen door menging van CaO met water. Het CaO en CO2 worden gevormd in de kalkoven uit kalksteen (CaCO3) en C (cokes/antraciet 8% op kalksteen). Uitlaat kalkoven = process	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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)		
STOOMKETEL B1 (I)	Zelfproducenten met warmtekrachtkoppeling dmv stoomketels, ovens ea	waterpijpketel
- BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Zelfproducenten met warmtekrachtkoppeling dmv stoomketels, ovens ea	
STOOMKETEL B10 (I)	Opwekking van stoom	vlampijpketel
- BRANDER STOOMKETEL B10 (A)	Opwekking van stoom	
STOOMKETEL B11 (I)	Opwekking van stoom	Vlampijpketel
- BRANDER STOOMKETEL B11 (A)	Opwekking van stoom	
STOOMKETEL B12 (I)	Opwekking van stoom	
verbrandingsinstallatie1 (I)	Opwekking van warmte	B
- Brander verwarming hoofdgebouw (2*0.47MW) (A)	Opwekking van warmte	B
verbrandingsinstallatie 2 (2*0.35 MW) (I)	Opwekking van warmte	
- Beneo gebouw ketels 1 en 2 (A)	Opwekking van warmte	B
verbrandingsinstallatie 3 (I)	Opwekking van warmte	
- warmwaterketel voor de melasse (A)	Opwekking van warmte	B
verbrandingsinstallatie 4 (I)	Opwekking van warmte	B
- ketels maturatie ABR + horizontale (A)	Opwekking van warmte	B
verbrandingsinstallatie 5 (I)	Opwekking van warmte	B
- ketels maturatie ABR + horizontale (A)	Opwekking van warmte	B
warmteketel voor melasse SV6 (I)	Opwekking van warmte	
STOOMKETEL B13 (I)	Opwekking van stoom	3treks stoomketel
- BRANDER STOOMKETEL B13 (A)	Opwekking van stoom	type
STOOMKETEL B14 (I)	Opwekking van stoom	3treks stoomketel
- BRANDER STOOMKETEL B14 (A)	Opwekking van stoom	type

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

2.D. Fakkel

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming activiteit	technische karakteristieken
installatie (I)	
apparaat (A)	
fakkel Veolia (I)	(nood)fakkel bij anaerobe WZI Veolia.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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				
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	190829.00	165755.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	62	1.9
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B10	BRANDER STOOMKETEL B10 (A)	190770.00	165740.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.6
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B11	BRANDER STOOMKETEL B11 (A)	190770.00	165740.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.6
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B12	STOOMKETEL B12 (I)	190620.00	165820.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	0.5
UITLAAT KALKOVEN	KALKOVEN (I)	190651.00	165687.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	52	0.3
schoorsteen verbrandingsinstallatie 1	Brander verwarming hoofdgebouw (2*0.47MW) (A)	190846.00	165884.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.3
schoorsteen verbrandingsinstallatie 2	Beneo gebouw ketels 1 en 2 (A)	190890.00	165881.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	27	0.3
schoorsteen verbrandingsinstallatie 3	warmwaterketel voor de melasse (A)	190805.00	165716.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11	0.3
schoorsteen verbrandingsinstallatie 4	ketels maturatie ABR + horizontale (A)	190507.00	165697.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	5	0.3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie- punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B13	STOOMKETEL B13 (I)	190770	165740	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.754
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B14	STOOMKETEL B14 (I)	190770	165740	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.754

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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)				
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	Secundaire, tertiaire en oberfire air inrichtingen	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Optimaliseren van de verbrandingswijze	01/01/1986	koolstofmonoxide	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	Secundaire, tertiaire en oberfire air inrichtingen	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Optimaliseren van de verbrandingswijze	01/01/1986	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	Electrofilter	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Electrostatisch laden en verwijderen van stofdeeltjes	01/01/1986	totaal stof	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	DeNOx Installation (Selective Catalytic Reduction, SCR)	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Reduceren NOx concentratie	17/10/2012	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	rookgasontzwavelingsinstallatie	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Dry flue gas desulpurizaton - end of pipe	01/01/2015	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	

* 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)	Niet-dispersieve, infrarood fotometer (NDIR-gasanalyser) met stralingsmodulatie	NBN T 95-001
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Niet-dispersieve, infrarood fotometer (NDIR-gasanalyser) met stralingsmodulatie	NBN T 95-001
koolstofmonoxide	Niet-dispersieve, infrarood fotometer (NDIR-gasanalyser) met stralingsmodulatie	NBN T 95-001
koolstofdioxide	Niet-dispersieve, infrarood fotometer (NDIR-gasanalyser) met stralingsmodulatie	NBN T 95-001
totaal stof	Afwegen van de hoeveelheid stof	EN 13284
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Absorptie van afgas in absorptievloeistof	EN 1911-2
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Absorptie van afgas in absorptievloeistof	NBN T 95-501
kwik	LUC/III/010V (EN 14385 en EN 13211)	NBN T95-001 en NBN X 44-002 of Lovap procedure SM1201

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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)								
Cokes	KALKOVEN (I)			0.64	10.21			72403 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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 KALKOVEN	KALKOVEN(I)	Cokes				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog
UITLAAT KALKOVEN	KALKOVEN(I)	Cokes			3288			0.0	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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 KALKOVEN	KALKOVEN(I)	Cokes	koolstofdioxide	VBBV			0.0			7818	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	

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

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

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

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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) *
koolstofdioxide	7818	0	0	7818

* 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	BRANDER STOOMKETEL B10 (A)				44382.9 GJ
Aardgas	BRANDER STOOMKETEL B11 (A)				10657.1 GJ
Aardgas	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)				1065322.1 GJ
Aardgas	STOOMKETEL B12 (I)				23187.5 GJ
Aardgas	Brander verwarming hoofdgebouw (2*0.47MW) (A), Beneo gebouw ketels 1 en 2 (A), warmwaterketel voor de melasse (A)				4097.0 GJ
Steenkool	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Steenkool	0.515	15.075	60861 GJ
Biogas	BRANDER STOOMKETEL B1 (A)	Biogas			37919.29 GJ
Gasolie	ketels maturatie ABR + horizontale (A)	Gasolie			1790.91 GJ
Aardgas	STOOMKETEL B13 (I)				47757.9 GJ
Aardgas	STOOMKETEL B14 (I)				47518 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)			nat	droog		
	apparaat (A)						
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)		Steenkool		12.4	14.8	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)		Aardgas		7.03	10.37	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B10	BRANDER STOOMKETEL B10(A)		Aardgas		4.79	17.99	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B12	STOOMKETEL B12(I)		Aardgas		5.7	15.6	
schoorsteen verbrandingsinstallatie 3	warmwaterketel voor de melasse(A)		Aardgas		3.60	16.30	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B13	STOOMKETEL B13(I)		Aardgas		2.21	15.48	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B14	STOOMKETEL B14(I)		Aardgas		2.46	16.41	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)	Steenkool			744	121		91484
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)	Aardgas			4344	64.23		110836.33
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B10	BRANDER STOOMKETEL B10(A)	Aardgas			2784	161.56		4239.41
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B12	STOOMKETEL B12(I)	Aardgas			1032	153		2597
schoorsteen verbrandingsinstallatie 3	warmwaterketel voor de melasse(A)	Aardgas			5784	182		2095.2
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B13	STOOMKETEL B13(I)	Aardgas			2472	75.23		2427.11
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B14	STOOMKETEL B14(I)	Aardgas			2472	75.74		2216.93

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)	Steenkool	koolstofdioxide	VBBV			0			4965.2	internationaal aanvaarde meetnorm	Niet- dispersieve, infrarood fotometer (NDIR- gasanalysator) met stralingsmodul atie
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)	Steenkool	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	LOVAP	1		6.8	0		0.45	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)	Steenkool	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	LOVAP	1		0.4	0		0.026	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)	Steenkool	kwik	LOVAP	1		0.015	0		0.00099	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B1	BRANDER STOOMKETEL B1(A)	Aardgas	ammoniak	LOVAP	3		11.15	42.38		3.44	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B10	BRANDER STOOMKETEL B10(A)	Aardgas	koolstofdioxide	VBBV			0.0			2482.3	internationaal aanvaarde meetnorm	Niet- dispersieve, infrarood fotometer (NDIR- gasanalysator) met stralingsmodul atie
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B10	BRANDER STOOMKETEL B10(A)	Aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	LOVAP	2		5.5	0		0.06	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B10	BRANDER STOOMKETEL B10(A)	Aardgas	koolstofmonoxide	LOVAP	2		5.5	0		0.06	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B10	BRANDER STOOMKETEL B10(A)	Aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP	2		162	0		1.79	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B12	STOOMKETEL B12(I)	Aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP	2		157	25.46		1.9026	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B12	STOOMKETEL B12(I)	Aardgas	koolstofmonoxide	LOVAP	2		5.25	0		0.0636	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B12	STOOMKETEL B12(I)	Aardgas	koolstofdioxide	VBBV			0.0			1296.9	internationaal aanvaarde meetnorm	Niet- dispersieve, infrarood fotometer (NDIR- gasanalysator) met stralingsmodul atie
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B12	STOOMKETEL B12(I)	Aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	LOVAP	2		5.25	0		0.0636	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
schoorsteen verbrandingsinstallatie 3	warmwaterketel voor de melasse(A)	Aardgas	koolstofdioxide	VBVV			0.0			229.1	internationaal aanvaarde meetnorm	Niet- dispersieve, infrarood fotometer (NDIR- gasanalysator) met stralingsmodul atie

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of µg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B13	STOOMKETEL B13(I)	Aardgas	koolstofmonoxide	LOVAP	4		5	0		0.03	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B13	STOOMKETEL B13(I)	Aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	LOVAP	4		5	0		0.03	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B13	STOOMKETEL B13(I)	Aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP	4		42.19	4.94		0.23	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B13	STOOMKETEL B13(I)	Aardgas	koolstofdioxide	VBVV			0.0			2671.1	internationaal aanvaarde meetnorm	Niet- dispersieve, infrarood fotometer (NDIR- gasanalysator) met stralingsmodul atie
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B14	STOOMKETEL B14(I)	Aardgas	koolstofmonoxide	LOVAP	4		5	0		0.0257	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B14	STOOMKETEL B14(I)	Aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	LOVAP	4		5	0		0.0257	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B14	STOOMKETEL B14(I)	Aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP	4		44.89	2.14		0.2308	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode	
SCHOORSTEEN STOOMKETEL B14	STOOMKETEL B14(I)	Aardgas	koolstofdioxide	VBVV			0.0			2657.6	internationaal aanvaarde meetnorm	Niet- dispersieve, infrarood fotometer (NDIR- gasanalysator) met stralingsmodul atie

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

6.B.2.2. 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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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) *
kwik	0.00099	0	0.00099
totaal stof	0.09	0	0.09
koolstofmonoxide	1.3993	0	1.3993
koolstofdioxide	73884.6	0	73884.6
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	1.9393	0	1.9393
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.45	0	0.45
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.026	0	0.026
ammoniak	3.44	0	3.44
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	8.6734	0	8.6734

* 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_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

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_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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	1.3993	0	0	1.3993	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	1.9393	0	0	1.9393	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	8.6734	0	0	8.6734	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.026	0	0	0.026	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.45	0	0	0.45	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak	3.44	0	0	3.44	10
koolstofdioxide	81702.6	0	0	81702.6	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 831 II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118

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	0.00099	0	0	0.00099	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	0.09	0	0	0.09	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_831_II

CBB-NUMMER 00383680-000-118

8. Geplande verbeteringen

Beschrijf de maatregelen om de emissies naar lucht in de toekomst te verminderen (procesmaatregelen, zuiveringsapparatuur, saneringsmaatregelen, ...)

geplande verbetering	verwacht jaar van ingebruikname	voorzien kostprijs (Euro)	verwacht reductiepotentieel (%)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_831_II

CBB-NUMMER

00383680-000-118