

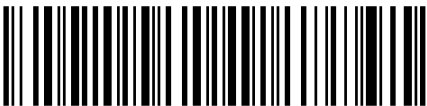
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
SPUITINSTALLATIE (I)	A	0 MW	0 MW		01/01/1992
- MOFFELOVEN (A)	A	0.42 MW	0.42 MW		01/01/1992
- DROOGOVEN (A)	A	0.3 MW	0.3 MW		01/01/1992
- VOORBEHANDELINGSTUNNEL (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1992
COILSHOPS (I)	A	0 MW	0 MW		01/01/1992
- RFX Coilshops (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1992
ASSEMBLY (I)	A	0 MW	0 MW		01/01/1999
HEATING (I)	B	0 MW	0 MW		01/01/1990
- YGNIS 3 (A)	B	0.85 MW	0.85 MW		01/01/1999
- YGNIS 4 (P8) (A)	B	0.85 MW	0.85 MW		01/01/1999
- Pyronox 1 (A)	B	1.65 MW	1.65 MW		17/11/2023
- Pyronox 2 (A)	B	1.65 MW	1.65 MW		18/12/2023
Ontvettingsinstallatie piping (I)	A	0 MW	0 MW		10/07/2014
Sputinstallatie 2 (Painting 2) (I)	A	0.7735 MW	0.7735 MW		01/01/2024
- Belmeko Poederlaklijn - Droogoven (A)	A	0.350 MW	0.350 MW		01/01/2024
- Belmeko Poederlaklijn - Moffeloven (A)	A	0.380 MW	0.380 MW		01/01/2024
- Voorbehandeling (A)	A	0.035 MW	0.035 MW		01/01/2024

* typeer installatie/apparaat als
A productie-eenheid
B productie van energie
C opslag en overslag
D fakkel
E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_238_II

CBB-NUMMER00175348-000-140

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	SPUITINSTALLATIE
apparaat	
beschrijving activiteit	
De spuitinstallatie (painting) bestaat uit een voorbehandelingszone (ontvettings- en oxilanbad gevolgd door spoelbaden), een droogoven gevolgd door een electrostatisch poederlaccabine en tenslotte een moffeloven die de poederlak moffelt. Na de voorbehandeling wordt het plaatwerk gedroogd in een droogoven. Na het aanbrengen van de poederlaag worden de metaalplaten gemoffeld in een moffeloven zodat de laklaag op de metaalplaat verkregen wordt.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_11

CBB-NUMMER

00175348-000-140

installatie	SPUITINSTALLATIE
apparaat	MOFFELOVEN
beschrijving activiteit	
In de moffeloven wordt de aangebrachte poederlaag gemoffeld op de metaalplaat. De moffeloven wordt verwarmd met behulp van de verbranding van hoogcalorisch aardgas.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

installatie	SPUITINSTALLATIE
apparaat	VOORBEHANDELINGSTUNNEL
beschrijving activiteit	
Tunnel waarin de blanke plaat (nog niet gepoedercoate plaat) in verschillende stappen voorbehandeld wordt om een optimale hechting van het poeder met de plaat te verkrijgen. Dit betreft onder andere een ontvettings- en oxylanbad. In dit laatste bad wordt de conversielaag op het plaatwerk ontwikkeld.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

installatie	COILSHOPS
apparaat	
beschrijving activiteit	
In de coilshops worden de warmtewisselaars (coils) geproduceerd. Hiervoor zijn koperen hairpins en aluminium fins nodig. De hairpins worden in een hairpinbender geproduceerd waarbij er beperkt verdampingsolie gebruikt wordt om te smeren. De fins wordt geen verdampingsolie gebruik. Er werd overgestapt naar synthetische oliën die elektrostatisch verneveld worden. De fins en de hairpins worden daarna samen gemonteerd en zo wordt de basis voor de warmtewisselaar verkregen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

installatie	COILSHOPS
apparaat	RFX Coilshops
beschrijving activiteit	
In de coilshops worden de warmtewisselaars (coils) geproduceerd. Hiervoor zijn koperen hairpins en aluminium fins nodig. De hairpins worden in een hairpinbender geproduceerd waarbij er beperkt verdampingsolie gebruikt wordt om te smeren. De fins worden in een finpress geproduceerd waarbij er eveneens verdampingsolie gebruikt wordt, maar enkel maar voor de binnentoestellen. Voor de buitentoestellen werd overgestapt naar synthetische oliën die elektrostatisch verneveld worden. De fins en de hairpins worden daarna samen gemonteerd en zo wordt de basis voor de warmtewisselaar verkregen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

installatie	Spuitinstallatie 2 (Painting 2)
apparaat	Voorbehandeling
beschrijving activiteit	
Tunnel waarin de blanke plaat (nog niet gepoedercoate plaat) in verschillende stappen voorbehandeld wordt om een optimale hechting van het poeder met de plaat te verkrijgen. Dit betreft onder andere een ontvettings- en oxsilanbad. In dit laatste bad wordt de conversielaag op het plaatwerk ontwikkeld.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)		
HEATING (I)	Opwekking van warmte	waterpijpketel
- YGNIS 3 (A)	Opwekking van warm water	Gasketel
- YGNIS 4 (P8) (A)	Opwekking van warm water	Gasketel
- Pyronox 1 (A)	Opwekking van warm water	gasketel
- Pyronox 2 (A)	Opwekking van warm water	gasketel

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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				
Q1	MOFFELOVEN (A)	50798.00	212071.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11	0.3
Q3	DROOGOVEN (A)	50843.00	212068.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.3
I1-4	ASSEMBLY (I)	50000.00	212000.00	1	GEBOUW	0	0
P7	YGNIS 3 (A)	51010.00	212135.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.4
P8	YGNIS 4 (P8) (A)	51010.00	212135.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.4
C	VOORBEHANDELINGSTUNNEL (A)	50848.00	212068.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.5	0.5
F1	RFX Coilshops (A)	50000.00	212000.00	1	GEBOUW	0	0
P12	Ontvettingsinstallatie piping (I)	51019.00	211950.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.075
P4	Pyronox 1 (A)	50784.00	212081.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.64
P9	Pyronox 2 (A)	50784.00	212081.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.64

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 19 / 66

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

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

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

5. Meetmethoden

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen en broeikasgassen de gebruikte meetmethode op en vermeld de aanwezige meet- en controleapparatuur. Vermeld indien van toepassing het gebruikte meetprotocol of de meetnorm.

Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof of broeikasgas, geef dan in hoofdstuk 6 aan bij welke emissie u welke methode hanteert.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)	LUC/0/005, LUC/II/001, EN15267-3
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)	LUC/0/005, LUC/II/001, EN15267-3
niet eerder genoemde NMVOS	Bemonstering op actief kool met daaropvolgende GC/MS - analyse na solventdesorptie met CS2	NBN EN 13649 VITO compendium lucht methode 02 (SM1017 - SM3135 Eurofins Belgium)
dichloormethaan	Bemonstering op actief kool met daaropvolgende GC:MS - analyse na solventdesorptie met CS2	NBN EN 13649 VITO compendium lucht methode 2 (SM1017 - SM3135 Eurofins Belgium)
totaal stof	isokinetische staalname	LUC/0/005 , LUC/II/001 NBN EN 13284-1:2002 (SM1000 - SM1001) Eurofins Belgium
niet eerder genoemde NMVOS	SM3137	
koolstofmonoxide	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)	LUC/0/005, LUC/II/001, EN 15058
koolstofdioxide	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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			
hoogcalorisch aardgas	MOFFELOVEN (A)	aardgas						8197 m3
hoogcalorisch aardgas	DROOGOVEN (A)	aardgas						6124 m3
koelmiddel	ASSEMBLY (I)	HFC koelmiddel (R410A, R32, R134a)	X					635.444 ton
verdampingsolie	VOORBEHANDELINGSTUNNEL (A)	Paraffinische koolwaterstoffen	X					285.714 L
Oppervlaktebehandelde plaat	VOORBEHANDELINGSTUNNEL (A)	blank plaatwerk	X					348.286 ton
hoogcalorisch aardgas	Belmeko Poederlaklijn - Droogoven (A)	aardgas						3191 m3
hoogcalorisch aardgas	Belmeko Poederlaklijn - Moffeloven (A)	aardgas						7594 m3
verdampingsolie	Voorbehandeling (A)	Paraffinische koolwaterstoffen	X					1714.29 L
Oppervlaktebehandelde plaat	Voorbehandeling (A)	blank plaatwerk	X					2089.71 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)					
Q1	MOFFELOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas		20.7	1.88	
Q3	DROOGOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas		20.7	1.88	
Q6	Belmeko Poederlaklijn - Droogoven(A)	hoogcalorisch aardgas		18.9	1.35	
Q7	Belmeko Poederlaklijn - Moffeloven(A)	hoogcalorisch aardgas	19.7		4.85	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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)							
Q1	MOFFELOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	24h/d-5d/w-49w/j	januari-december	373	94		1428
Q3	DROOGOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	24h/d-5d/w-49w/j	januari-december	662	88		0.0
Q6	Belmeko Poederlaklijn - Droogoven(A)	hoogcalorisch aardgas	24h/d-5d/w-49w/j	januari-december	3040	57		611
Q7	Belmeko Poederlaklijn - Moffeloven(A)	hoogcalorisch aardgas	24h/d-5d/w-49w/j	januari-december	2976	194	0.0	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)												
Q1	MOFFELOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				0.0			0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)	
Q1	MOFFELOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide				0.0			0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)	
Q1	MOFFELOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		7		0.001	0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)	
Q1	MOFFELOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	totaal stof		1		0.25		0.000357	0.000133	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	isokinetische staalname	
Q3	DROOGOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	totaal stof		1		1.26		0	0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	isokinetische staalname	
Q3	DROOGOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		59		0.057	0.037734	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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)											
Q3	DROOGOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		14		0.013	0.008606	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
Q3	DROOGOVEN(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				0.0			0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
Q6	Belmeko Poederlakiijn - Droogoven(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		104		0.053	0.16112	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
Q6	Belmeko Poederlakiijn - Droogoven(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		7		0.003	0.00912	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
Q6	Belmeko Poederlakiijn - Droogoven(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		14		0.007	0.02128	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
Q7	Belmeko Poederlakiijn - Moffeloven(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1	12			0.006	0.017856	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)											
Q7	Belmeko Poederlaklijn - Moffeloven(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1	2			0.001	0.002976	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
Q7	Belmeko Poederlaklijn - Moffeloven(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1	12			0.006	0.017856	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)

* 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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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)							
I1-4	ASSEMBLY (I)	16h/d-5d/w-49w/j	januari-december	3136	HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	overige meetmethode		0.197
F1	RFX Coilshops (A)	16h/d-5d/w-49w/j	januari-december	3136	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	Bemonstering op actief kool met daaropvolgende GC/ MS - analyse na solventdesorptie met CS2	1519

* 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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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	0.000133	0	0	0.000133
koolstofmonoxide	0.216710	0	0	0.216710
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.047742	0	0	0.047742
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.012096	0	0	0.012096
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.197	0	0.197
niet eerder genoemde NMVOS	0	1519	0	1519

* 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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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	YGNIS 3 (A)	aardgas			14453.6 m3
hoogcalorisch aardgas	YGNIS 4 (P8) (A)	aardgas			3531.42 m3
hoogcalorisch aardgas	Pyronox 1 (A)	aardgas			27057.1 m3
hoogcalorisch aardgas	Pyronox 2 (A)	aardgas			19896.9 m3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)					
P7	YGNIS 3(A)	hoogcalorisch aardgas		15.1	15.41	
P8	YGNIS 4 (P8)(A)	hoogcalorisch aardgas		12.6	15.33	
P4	Pyronox 1(A)	hoogcalorisch aardgas		5.4	14.09	
P9	Pyronox 2(A)	hoogcalorisch aardgas		5.8	14.37	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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)							
P7	YGNIS 3(A)	hoogcalorisch aardgas	16h/d-5d/w-49w/ j	januari-december	573			0.0
P8	YGNIS 4 (P8)(A)	hoogcalorisch aardgas	16h/d-5d/w-49w/ j	januari-december	140	109.4		2435
P4	Pyronox 1(A)	hoogcalorisch aardgas	16h/d-5d/w-49w/ j	januari-december	393	173.8		2351
P9	Pyronox 2(A)	hoogcalorisch aardgas	16h/d-5d/w-49w/ j	januari-december	289	156.1		1825

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)											
P7	YGNIS 3(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		1		0	0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
P7	YGNIS 3(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		3		0.007	0.004011	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
P7	YGNIS 3(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		34		0.087	0.049851	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
P8	YGNIS 4 (P8)(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		0.0			0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
P8	YGNIS 4 (P8)(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		2		0.004	0.00056	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
P8	YGNIS 4 (P8)(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		50		0.121	0.01694	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
P4	Pyronox 1(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		0.0			0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
P4	Pyronox 1(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		0.0			0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
P4	Pyronox 1(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		56		0.131	0.051483	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)
P9	Pyronox 2(A)	hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		0.0			0	concentratie kleiner dan de detectielimiet	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)
P9	Pyronox 2(A)	hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		5		0.01	0.00289	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	IR absorptie m.b.v. een niet dispersie IR monitor (NDIR) (opstelling in meetwagen)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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)											
P9	Pyronox 2(A)	hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		51		0.093	0.026877	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	niet dispersief ultraviolet, NDUV (opstelling in meetwagen)

* 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

[illegible]

* 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_238_11

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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) *
koolstofmonoxide	0.00289	0	0.00289
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.004571	0	0.004571
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.145151	0	0.145151

* 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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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) 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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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

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

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

6.E.2.4. Overzicht emissies naar lucht.

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

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	0.219600	0	0	0.219600	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.052313	0	0	0.052313	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.157247	0	0	0.157247	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_238_II

CBB-NUMMER

00175348-000-140

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
niet eerder genoemde aromatische NMVOS					
niet eerder genoemde NMVOS	0	1519	0	1519	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0	1519	0	1519	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.197	0	0.197	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	0.197	0	0.197	
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_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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	0.000133	0	0	0.000133	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_238_II

CBB-NUMMER 00175348-000-140

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 (%)