

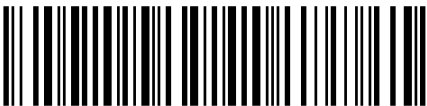
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
SOLIDAL (I)	A	0 MW	0 MW		
- BRANSON-ONTVETTING (A)	A	0.17 MW	0 MW		11/02/1982
oven A - Aluminiumafdeling (I)	A	14600 t/jr	12600 t/jr	aluminiumwalsdr aad	22/02/2021
Oven B - Aluminiumafdeling (I)	A	14600 t/jr	12600 t/jr	aluminiumwalsdr aad	22/02/2021
Oven C - Aluminiumafdeling (I)	A	14600 t/jr	12600 t/jr	aluminiumwalsdr aad	22/02/2021
oven 17 (I)	A	1 MW	1 MW		01/01/2012
oven 18 (I)	A	0.75 MW	0.75 MW		01/01/2017
Rautomead 1 (I)	A		2000 t/jr	koperdraad	01/01/2015
Rautomead 2 (I)	A		2500 t/jr	koperdraad	01/01/2015
Rautomead 3 (I)	A		800 t/jr	koperdraad	01/01/2015
oven 16 (I)	A	0.75 MW	0.75 MW		01/01/2012
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C (I)	A	0.01 MW	0.01 MW		22/02/2021
afzuiging ALPUR (I)	A	0.01 MW	0.01 MW		22/02/2021
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425 (I)	B	0.494 MW	0.494 MW		
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 570 (I)	B	0.663 MW	0.663 MW		
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345 (I)	B	0.4 MW	0.4 MW		
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300 (I)	B				01/01/1999
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425 (I)	B				01/01/2008
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345 (I)	B				01/01/2010
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300 (I)	B				01/01/2008
Afzuiging Rautomead Hall (I)	A	0.01 MW	0.01 MW		01/01/2022
afzuiging walslijn (I)	A	0.01 MW	0.01 MW		
afzuiging gietwiel (I)	A	0.01 MW	0.01 MW		
afzuiging Herborn (I)	A	0.01 MW	0.01 MW		

* 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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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	SOLIDAL
apparaat	
beschrijving activiteit	
De solidal is een installatie waarop draad wordt getrokken.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

installatie	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C
apparaat	
beschrijving activiteit	

installatie	Afzuiging Rautomead Hall
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

installatie	afzuiging Herborn
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)		
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 570 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

2.D. Fakkels

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

benaming activiteit	technische karakteristieken
installatie (I)	
apparaat (A)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
DIFFUSE EMISSIE SOLIDAL	BRANSON-ONTVETTING (A)	148250.00	203300.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Oven C	Oven C - Aluminiumafdeling (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
alpur	afzuiging ALPUR (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
oven 16	oven 16 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
oven 17	oven 17 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
oven 18	oven 18 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 532 I

CBB-NUMMER

00261713-000-164

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425	stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 570	stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 570 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345	stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300	stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425	stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 425 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345	stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 345 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300	stookinstallatie (verwarming) Siroc Etalbo SES 300 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Rautomead 1	Rautomead 1 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Rautomead 2	Rautomead 2 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Rautomead 3	Rautomead 3 (I)	148000.00	203000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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)				
Rautomead 1	Filter R1	Rautomead 1 (I)	Hepa-filter		cadmium	
Rautomead 1	Filter R1	Rautomead 1 (I)	Hepa-filter		totaal stof	
Rautomead 2	Filter R2	Rautomead 2 (I)	Hepa-filter		totaal stof	
Rautomead 3	Filter R3	Rautomead 3 (I)	Hepa-filter		cadmium	
Rautomead 3	Filter R3	Rautomead 3 (I)	Hepa-filter		totaal stof	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 532 ||

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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
tetrachlooretheen	overige berekeningsmethode	berekening o.b.v. solventrichtlijn: 0,15 % diffuse emissie in 2023

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)							
Tetrachlooretheen	BRANSON-ONTVETTING (A)						X	4200 L
Aluminium	oven A - Aluminiumafdeling (I)					X		10594 ton
Aluminium	Oven B - Aluminiumafdeling (I)					X		11299 ton
Aluminium	Oven C - Aluminiumafdeling (I)					X		11298 ton
Aluminium	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C (I)					X		0 ton
Aluminium	afzuiging ALPUR (I)					X		0 ton
Aluminium	oven 16 (I)					X		0 ton
Aluminium	oven 17 (I)					X		0 ton
Aluminium	oven 18 (I)					X		0 ton
Aluminium	afzuiging walslijn (I)					X		0 ton
Koper	Rautomead 1 (I)					X		0 ton
Koper	Rautomead 2 (I)					X		844 ton
Koper	Rautomead 3 (I)					X		524 ton
Koper	Afzuiging Rautomead Hall (I)					X		0 ton
Koper	afzuiging Herborn (I)					X		0 ton
Afzuiging gietwiel	afzuiging gietwiel (I)					X		0 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 532 II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)					
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium				
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium				
Oven C	Oven C - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium				
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C(I)	Aluminium				
alpur	afzuiging ALPUR(I)	Aluminium				
oven 16	oven 16(I)	Aluminium				
oven 17	oven 17(I)	Aluminium				
oven 18	oven 18(I)	Aluminium				
Rautomead 2	Rautomead 2(I)	Koper				
Rautomead 3	Rautomead 3(I)	Koper				
Afzuiging Rautomead Hall	Afzuiging Rautomead Hall(I)	Koper				
afzuiging walslijn	afzuiging walslijn(I)	Aluminium				
afzuiging gietwiel	afzuiging gietwiel(I)	Afzuiging gietwiel				
afzuiging Herborn	afzuiging Herborn(I)	Koper				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	7 dagen op 7	continu	5672	356		2400	
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	7 op 7	continu	5672	333		2400	
Oven C	Oven C - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	7 dagen op 7	continu	5672	333		2500	
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C(I)	Aluminium	7 dagen op 7	continu	5672	333		14391	
alpur	afzuiging ALPUR(I)	Aluminium	7 dagen op 7	continu	5672			0.0	
oven 16	oven 16(I)	Aluminium	niet in gebruik in 2024		0			0.0	
oven 17	oven 17(I)	Aluminium	5 dagen per week (&eu per dag)	niet in verlofperiode	2831			0.0	
oven 18	oven 18(I)	Aluminium	5 dagen op 7	niet in verlof	4294			5575	
Rautomead 2	Rautomead 2(I)	Koper	5 dagen op 7 (7,5h per dag)	niet tijdens verlof of weekends	2291			0.0	
Rautomead 3	Rautomead 3(I)	Koper	5 dagen op 7 (6u per dag)	niet tijdens verlofperiode/ weekends	2831			0.0	
Afzuiging Rautomead Hall	Afzuiging Rautomead Hall(I)	Koper	vijf dagen op 7	niet tijdens verlofperiode en weekends	2831			0.0	
afzuiging walslijn	afzuiging walslijn(I)	Aluminium	7 dagen op 7	continu	5672			0.0	
afzuiging gietwiel	afzuiging gietwiel(I)	Afzuiging gietwiel	7 dagen op 7		5672			4794	
afzuiging Herborn	afzuiging Herborn(I)	Koper	5 dagen op 7		1600			2184	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)					nat	droog					
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Normec Servaco	1					0.006534	internationaal aanvaarde meetnorm	
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0.032943	internationaal aanvaarde meetnorm	
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	koolstofmonoxide	Normec Servaco	1					0.492511	internationaal aanvaarde meetnorm	
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Normec Servaco	1					0.071059	internationaal aanvaarde meetnorm	
Oven A	oven A - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Normec Servaco	1					0.104682	internationaal aanvaarde meetnorm	
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	totaal stof	SGS	1		0.0			0.052818	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	SGS	1		0.0			0.080179	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	koolstofmonoxide	SGS	1		0.0			0.37653	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)											
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	SGS	1		0.0			0.028315	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Oven B	Oven B - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	SGS	1		0.0			0.004901	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Oven C	Oven C - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	koolstofmonoxide	Normec Servaco	1					2.675057	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Oven C	Oven C - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Normec Servaco	1		0.0			0.0465104	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Oven C	Oven C - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Normec Servaco	1		0.0			0.0777064	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Oven C	Oven C - Aluminiumafdeling(I)	Aluminium	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0.669296	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C(I)	Aluminium	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Normec Servaco	1					0.0069482	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C(I)	Aluminium	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Normec Servaco	1		0.0			0.0913192	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C(I)	Aluminium	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Normec Servaco	1		0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C(I)	Aluminium	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0.3301104	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging ovendeuren ovens A/B/C	afzuiging ovendeuren ovens A/B/C(I)	Aluminium	koolstofmonoxide	Normec Servaco	1		0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
alpur	afzuiging ALPUR(I)	Aluminium	chloor	Normec Servaco	1		0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
alpur	afzuiging ALPUR(I)	Aluminium	totaal stof	Normec Servaco	1					0.2172376	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
alpur	afzuiging ALPUR(I)	Aluminium	koolstofmonoxide	Normec Servaco	1					0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)											
alpur	afzuiging ALPUR(I)	Aluminium	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Normec Servaco	1		0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
alpur	afzuiging ALPUR(I)	Aluminium	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Normec Servaco	1		0.0			0.0930208	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 16	oven 16(I)	Aluminium	totaal stof				0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 16	oven 16(I)	Aluminium	koolstofmonoxide				0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 16	oven 16(I)	Aluminium	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 17	oven 17(I)	Aluminium	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Normec Servaco	1		0.0		0.0138	0.066185	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 17	oven 17(I)	Aluminium	totaal stof		0		0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)											
oven 17	oven 17(I)	Aluminium	koolstofmonoxide	Normec Servaco	1		0.0		0.0845	0.405262	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 18	oven 18(I)	Aluminium	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 18	oven 18(I)	Aluminium	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Normec Servaco	1		0.0		13.8	0.063122	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
oven 18	oven 18(I)	Aluminium	koolstofmonoxide	Normec Servaco	1		0.0		0.00776	0.033321	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Rautomead 2	Rautomead 2(I)	Koper	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0.036198	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Rautomead 3	Rautomead 3(I)	Koper	chrom	Normec Servaco	1		0.0			0.0021219	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Rautomead 3	Rautomead 3(I)	Koper	cadmium	Normec Servacoi	1					0.000197	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)											
Rautomead 3	Rautomead 3(I)	Koper	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Afzuiging Rautomead Hall	Afzuiging Rautomead Hall(I)	Koper	chromium	Normec Servaco	1		0.2706		0.487	0.001379	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Afzuiging Rautomead Hall	Afzuiging Rautomead Hall(I)	Koper	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0.029159	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Afzuiging Rautomead Hall	Afzuiging Rautomead Hall(I)	Koper	cadmium	Normec Servaco	1		0.000861		0.0155	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging walslijn	afzuiging walslijn(I)	Aluminium	totaal stof	Normec Servaco	1					0.1820712	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging gietwiel	afzuiging gietwiel(I)	Afzuiging gietwiel	mangaan	Normec Servaco	1		0.0		0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging gietwiel	afzuiging gietwiel(I)	Afzuiging gietwiel	nikkel	Normec Servaco	1		0.0			0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
afzuiging gietwiel	afzuiging gietwiel(I)	Afzuiging gietwiel	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0.1327248	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
afzuiging Herborn	afzuiging Herborn(I)	Koper	totaal stof	Normec Servaco	1		0.0			0.003376	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	

* 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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)									
DIFFUSE EMISSIE SOLIDAL	BRANSON- ONTVETTING (A)				7843	tetrachlooretheen	overige berekenningsmethode		0.210	verdamping op draad

* 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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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) *
cadmium	0.000197	0	0	0.000197
chromium	0.0035009	0	0	0.0035009
mangaan	0	0	0	0
nikkel	0	0	0	0
totaal stof	1.6859340	0	0	1.6859340
koolstofmonoxide	3.982681	0	0	3.982681
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.1114040	0	0	0.1114040
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.2625674	0	0	0.2625674
chloor	0	0	0	0
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.3665106	0	0	0.3665106
tetrachlooretheen	0	0.210	0	0.210

* 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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

benaming brandstof	benaming activiteit	brandstof			verbruik
	installatie (I)	aard en/of samenstelling	S-gehalte	asgehalte	
	apparaat (A)				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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)											
	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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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	3.982681	0	0	3.982681	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.3665106	0	0	0.3665106	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.2625674	0	0	0.2625674	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.1114040	0	0	0.1114040	5
chloor	0	0	0	0	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	0.210	0	0.210	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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 70 / 74

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	0.210	0	0.210	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0	0.210	0	0.210	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_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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	0.000197	0	0	0.000197	0.01
chrom	0.0035009	0	0	0.0035009	0.05
kobalt					0.05
kwik					0.01
lood					0.15
koper					0.1
mangaan	0	0	0	0	1
nikkel	0	0	0	0	0.05
seleen					0.2
thallium					0.05
vanadium					0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	1.6859340	0	0	1.6859340	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_532_II

CBB-NUMMER 00261713-000-164

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (mg TEQ/jaar)	niet-geleide emissie (mg TEQ/jaar)	abnormale emissie (mg TEQ/jaar)	totale emissie (mg TEQ/jaar)
PCDD/F				

(1) som van CFCl_3 , CF_2Cl_2 , $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$, CF_3Cl , C_2FCl_5 , $\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$, C_3FCl_7 , $\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$, $\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$

(2) som van CHFCl_2 , CHF_2Cl , CH_2FCl , C_2HFCl_4 , $\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{FCl}_3$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$, CH_3CFCl_2 , $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$, C_3HFCl_6 , $\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$, $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$, $\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$, $\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$

(3) som van HFC-23, HFC-32, HFC-41, HFC-4310mee, HFC-125, HFC-134, HFC-134a, HFC-152a, HFC-143, HFC-143a, HFC-227ea, HFC-236fa, HFC-245ca, HFC-365mfc

(4) som van CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, C_5F_{12} , C_6F_{14}

(5) som van CF_2BrCl , CF_3Br , $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$, CH_3Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_532_II

CBB-NUMMER

00261713-000-164

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 (%)