

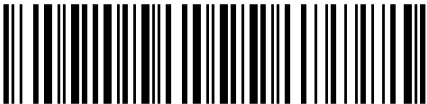
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
KETEL 1 (I)	B	14.6 MW	13.7 MW		18/10/1964
- BRANDER KETEL 1 (A)	B	0 MW	0 MW		18/10/1964
KETEL 2 (I)	B	14.6 MW	13.7 MW		18/10/1964
- BRANDER KETEL 2 (A)	B	0 MW	0 MW		18/10/1964
KETEL 3 (I)	B	32 MW	30.3 MW		13/02/1976
- BRANDER KETEL 3 (A)	B	0 MW	0 MW		13/02/1976
ACETONE HERWINNING (I)	A	0 MW	0 MW		18/01/1964
- JUMBO ADSORBER 1 (A)	A	0 MW	0 MW		01/12/1984
- JUMBO ADSORBER 2 (A)	A	0 MW	0 MW		01/12/1984
- JUMBO ADSORBER 3 (A)	A	0 MW	0 MW		01/12/1984
- JUMBO ADSORBER 4 (A)	A	0 MW	0 MW		01/12/1984
- JUMBO ADSORBER 5 (A)	A	0 MW	0 MW		05/12/1990
- JUMBO ADSORBER 6 (A)	A	0 MW	0 MW		01/04/1997
- JUMBO ADSORBER 7 (A)	A	0 MW	0 MW		01/04/2006
- JUMBO ADSORBER 8 (A)	A	0 MW	0 MW		13/06/2012
- JUMBO ADSORBER 9 (A)	A	0 MW	0 MW		13/06/2012
- JUMBO ADSORBER 10 (A)	A	0 MW	0 MW		13/06/2012
- DUMBO ADSORBER 1 (A)	A	0 MW	0 MW		15/11/1999
- DUMBO ADSORBER 2 (A)	A	0 MW	0 MW		15/11/1999
- DUMBO ADSORBER 3 (A)	A	0 MW	0 MW		15/11/1999
- Flenzen, pompen, afsluiters (A)	A	0 MW	0 MW		18/10/1964
PREPARATIE SPINOPLOSSING (I)	A	0 MW	0 MW		18/10/1964
AIRCO SP10(Bureel Teamcoach) (I)	A	0.007 MW			
AIRCO 5 (Balenhoek tss. BP 3 en 5) (I)	A	0.007 MW			
AIRCO VE 05-A (Bureel Teamcoach Verzending) (I)	A	0.007 MW			01/04/2013
AIRCO PR 05 (OVR 1 en 2) (I)	A	0.007 MW			
AIRCO Ketelhuis (I)	A	0.003 MW			
AIRCO BS 61 (burelen project) (I)	A	0.008 MW			01/12/2003
AIRCO BS 57 (burelen project) (I)	A	0.008 MW			01/02/2004
AIRCO BS 60 (burelen project) (I)	A	0.007 MW			01/05/2014
AIRCO Project 7 (burelen 41+42+43) (I)	A	0.007 MW			01/01/2011
AIRCO Project (burelen 49+50+51) (I)	A	0.007 MW			01/01/2011
AIRCO IT lokaal AG19 (I)	A	0.004 MW			01/01/2010

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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)					
WKK (I)	B	3.6 MW	3.5 MW		01/11/2020
- Schoorsteen vlampijpketel BF-2641_Economiser EA-2670 (A)	B				01/11/2020
Koelmachine Chiller A (I)	A	1.7 MW			25/05/2021
Koelmachine Chiller B (I)	A	1.7 MW			30/11/2020
Koelmachine Chiller C (I)	A	1.7 MW			15/06/2022
AIRCO VE 05-C (CS KBS) (I)	A	0.004 MW			
AIRCO AG03 (Administratie gebouw_ Telefonie) (I)	A	0.005 MW			01/02/2014
AIRCO VE 05-C (Bureau Werkplaats 06) (I)	A	0.003 MW			01/03/2010
AIRCO ACV/ABVV (Vakbondslokaal) (I)	A	0.005 MW			01/05/2015
AIRCO BH 4 (Balenhoek 4) (I)	A	0.007 MW			01/05/2013
Huurstoomketels (I)	B	24.7 MW			10/02/2022
- Huurstoomketel 1,2 en oververhitter (A)	B	24.7 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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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	ACETONE HERWINNING
apparaat	
beschrijving activiteit	
Aceton, gebruikt in de aanmaak van cellulose vezels, herwinnen via adsorptie, condensatie en destillatie.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_11

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 1
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_200_II CBB-NUMMER 01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 2
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 3
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_200_II CBB-NUMMER 01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 5
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 6
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 7
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_200_II CBB-NUMMER 01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 8
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	JUMBO ADSORBER 9
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 20 ton Figuur zie bijlage jumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	DUMBO ADSORBER 1
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 10 ton Figuur zie bijlage dumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	DUMBO ADSORBER 2
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 10 ton Figuur zie bijlage dumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	DUMBO ADSORBER 3
beschrijving activiteit	
De lucht beladen met aceton wordt afgezogen uit de productieprocessen mixing en extrusie en door de adsorber gezonden. Tijdens de adsorptie cyclus zal de actieve kool in de adsorber de aceton opnemen, de gezuiverde lucht verlaat de adsorber via de schouw. Tijdens de stoomcyclus van de adsorber wordt de aceton uitgewassen. Hoeveelheid actieve kool = 10 ton Figuur zie bijlage dumbo adsorber	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	ACETONE HERWINNING
apparaat	Flenzen, pompen, afsluiters
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

installatie	PREPARATIE SPINOPLOSSING
apparaat	
beschrijving activiteit	
Preparatie van spinoplossing = menging, filteren, verpompen.	

installatie	AIRCO Project 7 (burelen 41+42+43)
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_200_II

CBB-NUMMER01879472-000-101

installatie	AIRCO Project (burelen 49+50+51)
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_200_II

CBB-NUMMER01879472-000-101

installatie	AIRCO IT lokaal AG19
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_200_II

CBB-NUMMER01879472-000-101

installatie	Koelmachine Chiller C
apparaat	
beschrijving activiteit	
Koudwatermachine YORK type YZ-MA041AN045P078NA Voor comfort- en proceskoeling in productie Nog in projectfase --> vermoedelijke opstartdatum = 15/06/2022	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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)		
KETEL 1 (I)	Opwekking van stoom	Waterpijpketel
- BRANDER KETEL 1 (A)	Opwekking van stoom	Brander
KETEL 2 (I)	Opwekking van stoom	Waterpijpketel
- BRANDER KETEL 2 (A)	Opwekking van stoom	Brander
KETEL 3 (I)	Opwekking van stoom	Waterpijpketel
- BRANDER KETEL 3 (A)	Opwekking van stoom	Brander
WKK (I)	WKK-Installaties	Rolls-Royce Bergen type B36:45
- Schoorsteen vlampijpketel BF-2641_Economiser EA-2670 (A)	Opwekking van stoom	Danstoker A/S 20.020 Smoke Tube Boiler EEB-S
Huurstoomketels (I)	Opwekking van stoom	type
- Huurstoomketel 1,2 en oververhitter (A)	Opwekking van stoom	type

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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 KETEL 1	BRANDER KETEL 1 (A)	240338.00	175463.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.96
SCHOORSTEEN KETEL 2	BRANDER KETEL 2 (A)	240332.00	175456.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.96
SCHOORSTEEN KETEL 3	BRANDER KETEL 3 (A)	240322.00	175443.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25.25	1.22
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 1	JUMBO ADSORBER 1 (A)	240430.00	175421.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.6	1.38
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 2	JUMBO ADSORBER 2 (A)	240427.00	175418.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.6	1.38
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 3	JUMBO ADSORBER 3 (A)	240424.00	175414.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.6	1.38
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 4	JUMBO ADSORBER 4 (A)	240420.00	175411.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.6	1.38
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 5	JUMBO ADSORBER 5 (A)	240417.00	175441.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.6	1.38
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 6	JUMBO ADSORBER 6 (A)	240410.00	175435.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.6	1.38

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 43 / 88

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 7	JUMBO ADSORBER 7 (A)	240431.00	175398.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.5	1.07
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 8	JUMBO ADSORBER 8 (A)	240423.00	175452.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.4	1.07
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 9	JUMBO ADSORBER 9 (A)	240419.00	175449.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.4	1.07
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 10	JUMBO ADSORBER 10 (A)	240416.00	175446.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.4	1.07
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 1	DUMBO ADSORBER 1 (A)	240400.00	175442.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.7	0.7
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 2	DUMBO ADSORBER 2 (A)	240408.00	175435.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.7	0.7
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 3	DUMBO ADSORBER 3 (A)	240414.00	175429.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.7	0.7
PRODUCTIEGEBOUW	PREPARATIE SPINOPLOSSING (I)	240349.00	175400.00	1	GEBOUW	0	0
LEKKEN IN ACETONHERWINNING (VIA LDAR)	Flenzen, pompen, afsluiters (A)	240394.00	175418.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
Opstart van adsorber na fabrieksstop	JUMBO ADSORBER 1 (A), JUMBO ADSORBER 2 (A), JUMBO ADSORBER 3 (A), JUMBO ADSORBER 4 (A), JUMBO ADSORBER 5 (A), JUMBO ADSORBER 6 (A), JUMBO ADSORBER 7 (A), JUMBO ADSORBER 8 (A), JUMBO ADSORBER 9 (A), JUMBO ADSORBER 10 (A)	240000.00	175000.00	10	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.7	1.38
Paddestoelklep	ACETONE HERWINNING (I)	240396.00	175416.00	2	INSTALLATIE OF APPARAAT	8.5	1.362

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
Omgevingslucht	AIRCO SP10(Bureel Teamcoach) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO 5 (Balenhoek tss. BP 3 en 5) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO VE 05-A (Bureel Teamcoach Verzending) (I)	240462.00	175292.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO PR 05 (OVR 1 en 2) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO Ketelhuis (I)	240350.00	175451.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO BS 61 (burelen project) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO BS 57 (burelen project) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO Project 7 (burelen 41+42+43) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO Project (burelen 49+50+51) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO IT lokaal AG19 (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Schoorsteen vlampijpketel BF-2641_Economiser EA-2670	WKK (I)	240310.00	175435.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.8
Omgevingslucht Airco-ruimte	Koelmachine Chiller B (I)	240412.00	175356.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO VE 05-C (CS KBS) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO AG03 (Administratie gebouw_Telefonie) (I)	240350.00	175456.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO VE 05-C (Bureau Werkplaats 06) (I)	240462.00	175463.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO ACV/ABVV (Vakbondslokaal) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Omgevingslucht	AIRCO BH 4 (Balenhoek 4) (I)	240350.00	175399.00	1	GEBOUW	0	0
Na vervangen carbon van adsorber	JUMBO ADSORBER 3 (A), JUMBO ADSORBER 4 (A), JUMBO ADSORBER 5 (A), JUMBO ADSORBER 6 (A), JUMBO ADSORBER 9 (A)	240417.00	175441.00	5	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.6	1.38
Huurstoomketels	Huurstoomketel 1,2 en oververhitter (A)	240370.00	175482.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.8

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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 JUMBO ADSORBER 1	ABSORBER	JUMBO ADSORBER 1 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/12/1984	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 2	ABSORBER	JUMBO ADSORBER 2 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/12/1984	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 3	ABSORBER	JUMBO ADSORBER 3 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/12/1984	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 4	ABSORBER	JUMBO ADSORBER 4 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/12/1984	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 5	ADSORBER	JUMBO ADSORBER 5 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	05/12/1990	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 6	ABSORBER	JUMBO ADSORBER 6 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/04/1997	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 7	ABSORBER	JUMBO ADSORBER 7 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	01/04/2006	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 8	ADSORBER	JUMBO ADSORBER 8 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	13/06/2012	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 9	ADSORBER	JUMBO ADSORBER 9 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	13/06/2012	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 10	ADSORBER	JUMBO ADSORBER 10 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	13/06/2012	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 1	ABSORBER	DUMBO ADSORBER 1 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	18/11/1999	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 2	ABSORBER	DUMBO ADSORBER 2 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	18/11/1999	niet eerder genoemde NMVOS	98
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 3	ABSORBER	DUMBO ADSORBER 3 (A)	ACTIEVE KOOLFILTER	18/11/1999	niet eerder genoemde NMVOS	98

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	Captatie op actief-kool cartridge. Vloeistofdesorptie. Analyse d.m.v. GC/MS (Compendium VITO, LUC/IV/000)	Gebaseerd op de norm NBN EN 13649
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	continu-meting met UVRAS-analysator in meetwagen	LUC/II/001 (analyse gebaseerd op ISO 10849)

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)							
ACETON	JUMBO ADSORBER 7 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 1 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 2 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 3 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 4 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 5 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 6 (A)		X					0 ton
ACETON	DUMBO ADSORBER 1 (A)		X					0 ton
ACETON	DUMBO ADSORBER 2 (A)		X					0 ton
ACETON	DUMBO ADSORBER 3 (A)		X					0 ton
ACETON	Flenzen, pompen, afsluiters (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 8 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 9 (A)		X					0 ton
ACETON	JUMBO ADSORBER 10 (A)		X					0 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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)					
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 1	JUMBO ADSORBER 1(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 2	JUMBO ADSORBER 2(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 3	JUMBO ADSORBER 3(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 4	JUMBO ADSORBER 4(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 5	JUMBO ADSORBER 5(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 6	JUMBO ADSORBER 6(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 7	JUMBO ADSORBER 7(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 8	JUMBO ADSORBER 8(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 9	JUMBO ADSORBER 9(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 10	JUMBO ADSORBER 10(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 1	DUMBO ADSORBER 1(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 2	DUMBO ADSORBER 2(A)	ACETON				
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 3	DUMBO ADSORBER 3(A)	ACETON				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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)							
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 1	JUMBO ADSORBER 1(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	5856	60.02		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 2	JUMBO ADSORBER 2(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	4848	54.53		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 3	JUMBO ADSORBER 3(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	5856	49.75		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 4	JUMBO ADSORBER 4(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	5856	58.33		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 5	JUMBO ADSORBER 5(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	5856	57.95		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 6	JUMBO ADSORBER 6(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	5520	50.28		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 7	JUMBO ADSORBER 7(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	4432	60.17		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 8	JUMBO ADSORBER 8(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	5856	52.98		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 9	JUMBO ADSORBER 9(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	3376	62.05		38248
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 10	JUMBO ADSORBER 10(A)	ACETON	16h/dag	ma-zon, jan-dec	5856	48.08		38248
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 1	DUMBO ADSORBER 1(A)	ACETON	0	0	0			0.0
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 2	DUMBO ADSORBER 2(A)	ACETON	0	0	0			0.0
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 3	DUMBO ADSORBER 3(A)	ACETON	0	0	0			0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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 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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 1	JUMBO ADSORBER 1 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		102.5	40.83		34.35	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 2	JUMBO ADSORBER 2 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		95.51	31.89		26.48	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 3	JUMBO ADSORBER 3 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		183.08			61.35	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 4	JUMBO ADSORBER 4 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		135.15	45.26		45.29	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 5	JUMBO ADSORBER 5 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		96.82	28.02		32.44	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 6	JUMBO ADSORBER 6 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		57.84	27.31		18.27	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 7	JUMBO ADSORBER 7 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		125.1	97.6		31.70	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 8	JUMBO ADSORBER 8 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		75.79	20.04		25.40	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 9	JUMBO ADSORBER 9 (A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		38.29	20.04		7.38	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN JUMBO ADSORBER 10	JUMBO ADSORBER 10(A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		4		103.58	22.02		34.71	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 1	DUMBO ADSORBER 1(A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		0		0.0	0	0	0	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 2	DUMBO ADSORBER 2(A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		0		0.0	0	0	0	overige meetmethode	
SCHOORSTEEN DUMBO ADSORBER 3	DUMBO ADSORBER 3(A)	ACETON	niet eerder genoemde NMVOS		0		0.0	0	0	0	overige 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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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)							
LEKKEN IN ACETONHERWINNING (VIA LDAR)	Flenzen, pompen, afsluiters (A)	24h/dag	ma-zon, jan-dec	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige meetmethode		0.45

* 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)								
PRODUCTIEGEBOU W	PREPARATIE SPINOPLOSSING (I)	24h/dag	ma-zon, jan- dec	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige meetmethode		383.6	Niet afsluitende deuren en kleine openingen in de buitenwand van het productiegebouw

* 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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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)							
Na vervangen carbon van adsorber	JUMBO ADSORBER 6 (A)	2 jumbo adsorbers in 2024	na vervangen carbon op leeftijd	0	niet eerder genoemde NMVOS	schatting	40	opstart van adsorber met natte carbon na vervangen carbon

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

6.A.2.4. Overzicht emissies naar de lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
niet eerder genoemde NMVOS	317.37	384.05	40	741.42

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

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

benaming brandstof	benaming activiteit	brandstof			verbruik
	installatie (I)	aard en/of samenstelling	S-gehalte	asgehalte	
	apparaat (A)				
Hoogcalorisch aardgas	BRANDER KETEL 1 (A)		0	0	5665522 m3
Hoogcalorisch aardgas	BRANDER KETEL 2 (A)		0	0	3458708 m3
Hoogcalorisch aardgas	BRANDER KETEL 3 (A)		0	0	17898342 m3
Hoogcalorisch aardgas	WKK (I)		0	0	3193926 m3
Gasolie	Huurstoomketel 1,2 en oververhitter (A)		0	0	0 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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 KETEL 1	BRANDER KETEL 1(A)	Hoogcalorisch aardgas		3.4	16.16	
SCHOORSTEEN KETEL 2	BRANDER KETEL 2(A)	Hoogcalorisch aardgas		7.14	13.13	
SCHOORSTEEN KETEL 3	BRANDER KETEL 3(A)	Hoogcalorisch aardgas		3.00	16.42	
Schoorsteen vlampijpketel BF-2641_Economiser EA-2670	WKK(I)	Hoogcalorisch aardgas		10.94	10.51	
Huurstoomketels	Huurstoomketel 1,2 en oververhitter(A)	Gasolie				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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 KETEL 1	BRANDER KETEL 1(A)		Hoogcalorisch aardgas	24h/dag	ma-zon, jan-dec	6840	139.5		11386
SCHOORSTEEN KETEL 2	BRANDER KETEL 2(A)		Hoogcalorisch aardgas	24h/dag	ma-zon, jan-dec	4872	124.3		8687
SCHOORSTEEN KETEL 3	BRANDER KETEL 3(A)		Hoogcalorisch aardgas	24h/dag	ma-zon, jan-dec	8760	102.6		23163
Schoorsteen vlampijpketel BF-2641_Economiser EA-2670	WKK(I)		Hoogcalorisch aardgas	24h/dag	ma-zon, jan-dec	7488	122.1		27157
Huurstoomketels	Huurstoomketel 1,2 en oververhitter(A)		Gasolie	0	0	0			0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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 KETEL 1	BRANDER KETEL 1 (A)	Hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		155	37.9	1.76483	12.071437	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	continu-meting met UVRAS- analysator in meetwagen
SCHOORSTEEN KETEL 2	BRANDER KETEL 2 (A)	Hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		103.4	36	0.898236	4.376206	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	continu-meting met UVRAS- analysator in meetwagen
SCHOORSTEEN KETEL 3	BRANDER KETEL 3 (A)	Hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4		189	57.6	4.377807	38.349589	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	continu-meting met UVRAS- analysator in meetwagen
Schoorsteen vlampijpketel BF-2641_Economiser EA-2670	WKK(I)	Hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1		9.36	0	0.25419	1.903375	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	continu-meting met UVRAS- analysator in meetwagen
Huurstoomketels	Huurstoomketel 1,2 en oververhitter(A)	Gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		0		0.0	0	0	0	overige meetmethode	continu-meting met UVRAS- analysator in meetwagen

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	56.700607	0	56.700607

* 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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

6.D. Fakkel

6.D.1. Niet-geleide emissies

benaming fakkel	benaming activiteit	behandeld afgas	samen- stelling afgassen	jaardebiet afgassen (ton/jaar)	benaming brandstof	samen- stelling	verbruik/ jaar	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meet- methode
	installatie (I)													
	apparaat (A)													

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

7. Overzicht lucht

Vat hieronder alle emissies samen die u vermeld hebt in rubriek 6.

Uit dat overzicht moet blijken of de som van de geleide, niet-geleide en abnormale emissies de drempelwaarde al dan niet overschrijdt.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
koolstofmonoxide					200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	56.700607	0	0	56.700607	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 200 11

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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	317.37	384.05	40	741.42	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	317.37	384.05	40	741.42	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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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					20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_200_II

CBB-NUMMER 01879472-000-101

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_200_II

CBB-NUMMER

01879472-000-101

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 (%)