

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)					
SYNTHESE AFDELING (I)	A	5.5 MW			01/01/1975
- SYNTHESE 1 (A)	A				01/09/2012
- SYNTHESE 2 (A)	A				01/01/1975
- SYNTHESE 3 (A)	A				
- SYNTHESE 4A (A)	A			-	
- SYNTHESE 4B (A)	A			-	
- SYNTHESE 4B Ventilatie A (A)	A				
- SYNTHESE 4B Ventilatie B (A)	A				
- SYNTHESE 5A-6A (A)	A				01/01/1992
- SYNTHESE 5B-6B (A)	A				01/01/1992
- SYNTHESE 7 scrubber 1 (A)	A				01/01/1997
- SYNTHESE 7 scrubber 2 (A)	A				01/01/2000
- SYNTHESE 7 scrubber 3 (A)	A				01/01/2000
- SYNTHESE 7 scrubber 4 (A)	A				01/01/2000
- OPSLAGTANKS SYNTHESE (A)	C				01/01/1975
- Gebouw 477 scrubber 1 (A)	A			LIZ-3	01/04/2024
EXTRACTIE AFDELING (I)	A	1.85 MW			01/01/1968
- EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303 (A)	A				
- EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuümpomp 304 (A)	A				
- CENTRALE AFZUIGING EXTRACTIEHAL NS1 (gebouw 304) (A)	A				
- EXTRACTIE AFWERKING NS1 305 (A)	A				01/01/2000
- EXTRACTIE AFWERKING looizuurderivaten NS1 415 (A)	A				
- EXTRACTIE AFWERKING EXTRACTEN NS2 416 scrubber centrale afzuiging (A)	A				01/01/2000
- OPSLAGTANKS EXTRACTIE (A)	C				
- Synthese 8 (A)	A				15/02/2010
- CENTRALE VENTILATIE NS2 (gebouw 416) (A)	A				
MAHY STOOMKETEL 508 (I)	B	8 MW	8 MW		01/01/1961
MEURA STOOMKETEL 508 (I)	B	6 MW	6 MW		01/01/1961
STOOKINST. VERSTUUVINGSROGER 305 (I)	B	0.94 MW	0.94 MW		01/01/1999
EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456 (I)	B	2.325 MW	2.325 MW		01/01/1991
LOOS STOOMKETEL 508 (I)	B	9.4 MW	9.4 MW		01/11/1998
EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476 (I)	B	2.325 MW	2.325 MW		01/11/1998
LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2 (I)	B	0.2 MW	0.2 MW		01/01/1998

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)					
LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4 (I)	B	0.04 MW	0.04 MW		01/01/1998
VERWARMING LABO PC LUCHTGROEP (I)	B	0 MW	0 MW		
LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456 (I)	B	0.04 MW	0.04 MW		
VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP (I)	B	0.31 MW	0.31 MW		
WATERZUIVERING (I)	E				01/01/1978
LABO 603 (I)	A				
BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN (I)	B				
REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1) (I)	A				01/01/2010
Stookinstallatie verwarming labo WZI 530 (I)	B	0.034 MW	0.034 MW		23/04/2015
REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	A				10/08/2020
Stookinstallatie gebouw 608 (I)	B	0.12 MW	0.12 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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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	SYNTHESE AFDELING
apparaat	
beschrijving activiteit	
multifunctionele chemische synthese van fijnchemicaliën en farmaceutische grondstoffen - batchreactieprocessen in reactoren - custom manufacturing - geen dedicated installatie	

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 3
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 4A
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 4B
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 4B Ventilatie A
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 4B Ventilatie B
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 5A-6A
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 5B-6B
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 7 scrubber 1
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 7 scrubber 2
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 7 scrubber 3
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	SYNTHESE AFDELING
apparaat	SYNTHESE 7 scrubber 4
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuümpomp 304
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	CENTRALE AFZUIGING EXTRACTIEHAL NS1 (gebouw 304)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	EXTRACTIE AFWERKING NS1 305
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	EXTRACTIE AFWERKING looizuurderivaten NS1 415
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	EXTRACTIE AFWERKING EXTRACTEN NS2 416 scrubber centrale afzuiging
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	Synthese 8
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	EXTRACTIE AFDELING
apparaat	CENTRALE VENTILATIE NS2 (gebouw 416)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	LABO 603
apparaat	
beschrijving activiteit	
In de laboratoria voor onderzoek worden de methodes waarmee een chemische stof kan worden gemaakt, onderzocht. Er wordt hier intensief gezocht om een veilige, economische en milieuvriendelijke productiemethode op punt te stellen. De opdracht is het zoeken naar goedkope en veilige grondstoffen die efficiënt reageren, naar de toepasbaarheid van milieuvriendelijke solventen, en naar methodes waarbij zo weinig mogelijk afval en afvalwater ontstaat. Labo 603 is een semi-industriële installatie.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1)
apparaat	
beschrijving activiteit	
RTO-installatie voor emissiepunt nr. 25, 26, 29, 30, 31, 32 (tot 17/07/2020) De behandeling van luchtemissies van de afdeling synthese (voor emissiepunt nr. 25, 26, 29, 30, 31, 32) gebeurt in een naverbrandingsinstallatie (Regeneratieve Thermische Oxidatie of RTO). Deze behandeling van de emissies is gebaseerd op de verbranding van resten van organische solventen in de luchtstroom met recuperatie van de verbrandingswarmte. De verbranding gebeurt in een verbrandingskamer, en de lucht wordt in een verhit keramisch bed voorverwarmd. Door de periodieke snelle afwisseling van de richting van de luchtstroom over drie aanwezige keramische bedden, die telkens door de aflucht opgewarmd worden, wordt een maximaal energetisch rendement bekomen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

installatie	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2)
apparaat	
beschrijving activiteit	
RTO-installatie voor emissiepunten nr. 5, 8, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 41, 42, 45, 46, en het emissiepunt van gebouw 477. De behandeling van luchtmissies van de afdelingen synthese, pilot en extractie gebeurt in een naverbrandingsinstallatie (Regeneratieve Thermische Oxidatie of RTO). Deze behandeling van de emissies is gebaseerd op de verbranding van resten van organische solventen in de luchtstroom met recuperatie van de verbrandingswarmte. De verbranding gebeurt in een verbrandingskamer, en de lucht wordt in een verhit keramisch bed voorverwamd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)		
MAHY STOOMKETEL 508 (I)	Opwekking van stoom	waterpijpketel
MEURA STOOMKETEL 508 (I)	Opwekking van stoom	waterpijpketel
STOOKINST. VERSTUIVINGSROGER 305 (I)	Opwekking van hete lucht	
EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456 (I)	Opwekking van warmte	
LOOS STOOMKETEL 508 (I)	Opwekking van stoom	waterpijpketel
EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476 (I)	Opwekking van warmte	
LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2 (I)	Opwekking van hete lucht	
LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4 (I)	Opwekking van hete lucht	
VERWARMING LABO PC LUCHTGROEP (I)	Opwekking van warm water	
LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456 (I)	Opwekking van warm water	
VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP (I)	Opwekking van warm water	
BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
Stookinstallatie verwarming labo WZI 530 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
Stookinstallatie gebouw 608 (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)				
-	OPSLAGTANKS SYNTHESE (A)	horizontale atmosferische opslagtanks	30 m3	solventen, zuren, basen, afvalstoffen
-	OPSLAGTANKS EXTRACTIE (A)	horizontale atmosferische opslagtanks	50 m3	solventen, zuren, basen, afvalstoffen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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

jaar2024

2024_37_II

CBB-NUMMER01853439-000-156

2.E. Waterzuivering

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

benaming activiteit	type
installatie (I)	
apparaat (A)	
WATERZUIVERING (I)	Afvalwaterzuivering in het algemeen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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				
VOORBEREIDING NS1 GROTE STOFFILTER (delta neu)	EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303 (A)	114380.00	188860.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25	0.5
EXTRACTIEHAL NS1 CONDENSATIEKUIP	EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuümpomp 304 (A)	114390.00	188810.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.08
SCHOUW MAHY STOOMKETEL (EP 6)	MAHY STOOMKETEL 508 (I)	114375.00	188712.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.5	0.6
CENTRALE AFZUIGING LINKS (EP 6a)	CENTRALE AFZUIGING EXTRACTIEHAL NS1 (gebouw 304) (A)	114390.00	188810.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.6
CENTRALE AFZUIGING RECHTS (EP 6b)	CENTRALE AFZUIGING EXTRACTIEHAL NS1 (gebouw 304) (A)	114390.00	188810.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.6
SCHOUW MEURA STOOMKETEL (EP 7)	MEURA STOOMKETEL 508 (I)	114375.00	188712.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.95
KININE CENTRALE SCRUBBER (EP 8)	EXTRACTIE AFWERKING EXTRACTEN NS2 416 scrubber centrale afzuiging (A)	114350.00	188700.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9	0.5
SCHOUW STOOKINST. VERSTUIVINGSDROGER 305 (EP9)	STOOKINST. VERSTUIVINGSDROGER 305 (I)	114000.00	188000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25	0.45
STOFFILTER VERSTUIVINGSDROGER (EP11)	EXTRACTIE AFWERKING NS1 305 (A)	114000.00	188000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.5

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

benaming emissiepunt	benaming activiteit		lambertcoördinaten		aantal emissie- punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)							
	apparaat (A)		X	Y				
SY 2 SCRUBBERKOLOM (EP18)	SYNTHESE 2 (A)		114190.00	188720.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	13	0.75
SY 3 SCRUBBER (EP20)	SYNTHESE 3 (A)		114090.00	188700.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	16	0.4
SY 4A SCRUBBER (EP21)	SYNTHESE 4A (A)		114060.00	188690.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.39
SY 4B SCRUBBER (EP22)	SYNTHESE 4B (A)		114060.00	188690.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.39
SCHOUW EMK SY 5/6 (EP 23)	EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456 (I)		113940.00	188670.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.48
SY 5B-6B SCRUBBER INOXKANT (EP25)	SYNTHESE 5B-6B (A)		113940.00	188670.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.62
SY 5A-6A SCRUBBER EMAILKANT (EP26)	SYNTHESE 5A-6A (A)		113940.00	188670.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.62
SCHOUW LOOS STOOMKETEL (EP27)	LOOS STOOMKETEL 508 (I)		114375.00	188712.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.7
SCHOUW EMK THERM OLIEKETEL SY7 (EP28)	EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476 (I)		114000.00	188000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.4	0.5
SY 7 (SCRUBBER 1) (EP29)	SYNTHESE 7 scrubber 1 (A)		114089.00	188572.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.5

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
SY 7 (SCRUBBER 2) (EP30)	SYNTHESE 7 scrubber 2 (A)	114111.00	188561.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.5
SY 7 (SCRUBBER 3) (EP31)	SYNTHESE 7 scrubber 3 (A)	114100.00	188555.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.5
SY 7 (SCRUBBER 4) (EP32)	SYNTHESE 7 scrubber 4 (A)	114101.00	188575.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.5
Synthese 8 (EP45)	Synthese 8 (A)	114000.00	188000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	24	0.5
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 200kW (a en b) (EP35)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2 (I)	114000.00	188000.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.2
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 40kW (a en b) (EP36)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4 (I)	114000.00	188000.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.2
SCHOUW VERW LABO 607 LUCHTGROEP (EP39)	VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP (I)	114000.00	188000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9	0.2
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 2 (EP42)	LABO 603 (I)	114341.00	188784.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.35
RTO1 (EP44)	SYNTHESE AFDELING (I), REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1) (I)	114174.00	188616.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	1.1
SY 1 scrubber (EP46)	SYNTHESE 1 (A)	114190.00	188720.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	13	0.75

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
SYNTHESE 4B Ventilatie A (EP47a)	SYNTHESE 4B Ventilatie A (A)	114000.00	188000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
SYNTHESE 4B Ventilatie B (EP47b)	SYNTHESE 4B Ventilatie B (A)	114000.00	188000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
SCHOUW STOOKINST MAGAZIJN (EP49)	LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456 (I)	114500.00	188800.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	5	0.2
Schouw stookinstallatie labo 530 WZI (EP50)	Stookinstallatie verwarming labo WZI 530 (I)	114000.00	188000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.1
WZI BELUCHTINGSBEKKENS	WATERZUIVERING (I)	114000.00	188000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIVERSE (BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN)	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN (I)	114442.00	188759.00		SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
OPSLAGTANKS	OPSLAGTANKS SYNTHESE (A), OPSLAGTANKS EXTRACTIE (A)	114000.00	188000.00		INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
CENTRALE VENTILATIE LINKS (EP48a)	CENTRALE VENTILATIE NS2 (gebouw 416) (A)	114350.00	188700.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
CENTRALE VENTILATIE RECHTS (EP48b)	CENTRALE VENTILATIE NS2 (gebouw 416) (A)	114350.00	188700.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
RTO2 (EP51)	SYNTHESE AFDELING (I), EXTRACTIE AFDELING (I), LABO 603 (I), REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	114174.00	188616.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	1.8

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)				
RTO1 (EP44)	RTO1	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1) (I)	naverbranden	01/01/2010	niet eerder genoemde NMVOS	98
RTO1 (EP44)	RTO1	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1) (I)	naverbranden	01/01/2010	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	95
RTO1 (EP44)	RTO1	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1) (I)	naverbranden	01/01/2010	dichloormethaan	98
RTO1 (EP44)	RTO1	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1) (I)	naverbranden	01/01/2010	tolueen	98
RTO2 (EP51)	RTO2	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	naverbranden	10/08/2020	niet eerder genoemde NMVOS	98
RTO2 (EP51)	RTO2	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	naverbranden	10/08/2020	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	95
RTO2 (EP51)	RTO2	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	naverbranden	10/08/2020	dichloormethaan	98
RTO2 (EP51)	RTO2	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	naverbranden	10/08/2020	tolueen	98

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

5. Meetmethoden

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	elektrochemische cel	
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	elektrochemische cel NO en NO ₂ + berekening	
koolstofmonoxide	elektrochemische cel	
totaal stof	isokinetische bemonstering + gravimetrische bepaling	NBN X44-002 of equivalent bepaling stofgehalte (Lovap) : EN 13284
koolstofdioxide	berekening adhv brandstofverbruik	methodiek Verificatiebureau Benchmarking (Energieconvenant)
ammoniak	natchemische bepaling	Lovap : colorimetrie
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	natchemische bepaling	Lovap : gebaseerd op EN 1911-2, part 1-3 (Lovap-procedure SM01205)
tolueen	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238
dichloormethaan	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238
trichloormethaan	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238
niet eerder genoemde NMVOS	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	Lovap : volgens Lovap procedures SM01232, SM01233 en SM1238

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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)								
SOLVENTEN	SYNTHESE AFDELING (I), SYNTHESE 1 (A), SYNTHESE 2 (A), SYNTHESE 3 (A), SYNTHESE 4A (A), SYNTHESE 4B (A), SYNTHESE 4B Ventilatie A (A), SYNTHESE 4B Ventilatie B (A), SYNTHESE 5A-6A (A), SYNTHESE 5B-6B (A), SYNTHESE 7 scrubber 1 (A), SYNTHESE 7 scrubber 2 (A), SYNTHESE 7 scrubber 3 (A), SYNTHESE 7 scrubber 4 (A), Gebouw 477 scrubber 1 (A), LABO 603 (I), REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO1) (I), REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	diverse	X					6429 ton
SOLVENTEN	EXTRACTIE AFDELING (I), EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303 (A), EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuümpomp 304 (A), CENTRALE AFZUIGING EXTRACTIEHAL NS1 (gebouw 304) (A), EXTRACTIE AFWERKING NS1 305 (A), EXTRACTIE AFWERKING looizuurderivaten NS1 415 (A), EXTRACTIE AFWERKING EXTRACTEN NS2 416 scrubber centrale afzuiging (A), Synthese 8 (A), CENTRALE VENTILATIE NS2 (gebouw 416) (A), REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2) (I)	diverse	X					241 ton
STOF (plantenmateriaal)	EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303 (A), EXTRACTIE AFWERKING NS1 305 (A)	plantenmateriaal	X					1370.455 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_I1

CBB-NUMMER

01853439-000-156

benaming stof	benaming activiteit	aard en/of samenstelling stof	stoffunctie					verbruik / productie
	installatie (I)		grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
				S-gehalte	asgehalte			
apparaat (A)								

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)					
VOORBEREIDING NS1 GROTE STOFFILTER (delta neu)	EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303(A)	STOF (plantenmateriaal)				
EXTRACTIEHAL NS1 CONDENSATIEKUIP	EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuumpomp 304(A)	SOLVENTEN				
KININE CENTRALE SCRUBBER (EP 8)	EXTRACTIE AFWERKING EXTRACTEN NS2 416 scrubber centrale afzuiging(A)	SOLVENTEN				
STOFFILTER VERSTUUVINGSSDROGER (EP11)	EXTRACTIE AFWERKING NS1 305(A)	STOF (plantenmateriaal)				
SY 2 SCRUBBERKOLOM (EP18)	SYNTHESE 2(A)	SOLVENTEN				
SY 3 SCRUBBER (EP20)	SYNTHESE 3(A)	SOLVENTEN				
SY 4A SCRUBBER (EP21)	SYNTHESE 4A(A)	SOLVENTEN				
SY 4B SCRUBBER (EP22)	SYNTHESE 4B(A)	SOLVENTEN				
SY 5B-6B SCRUBBER INOXKANT (EP25)	SYNTHESE 5B-6B(A)	SOLVENTEN				
SY 5A-6A SCRUBBER EMAILKANT (EP26)	SYNTHESE 5A-6A(A)	SOLVENTEN				
SY 7 (SCRUBBER 1) (EP29)	SYNTHESE 7 scrubber 1(A)	SOLVENTEN				
SY 7 (SCRUBBER 2) (EP30)	SYNTHESE 7 scrubber 2(A)	SOLVENTEN				
SY 7 (SCRUBBER 3) (EP31)	SYNTHESE 7 scrubber 3(A)	SOLVENTEN				
SY 7 (SCRUBBER 4) (EP32)	SYNTHESE 7 scrubber 4(A)	SOLVENTEN				
Synthese 8 (EP45)	Synthese 8(A)	SOLVENTEN				
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 2 (EP42)	LABO 603(I)	SOLVENTEN				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)					
	apparaat (A)		nat	droog		
SY 1 scrubber (EP46)	SYNTHESE 1(A)	SOLVENTEN				
RTO2 (EP51)	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2)(I)	SOLVENTEN				
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 1 (EP41)	LABO 603(I)	SOLVENTEN				
Gebouw 477 scrubber 1	Gebouw 477 scrubber 1(A)	SOLVENTEN				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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
VOORBEREIDING NS1 GROTE STOFFILTER (delta neu)	EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303(A)		STOF (plantenmateriaal)	48 weken, 3d/week, 24h/dag	batchproces, 11 maanden/jaar	3456			8892
EXTRACTIEHAL NS1 CONDENSATIEKUIP	EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuümpomp 304(A)		SOLVENTEN	48 weken, 3d/week, 24h/dag	batchproces, 11 maanden/jaar	670			42
KININE CENTRALE SCRUBBER (EP 8)	EXTRACTIE AFWERKING EXTRACTEN NS2 416 scrubber centrale afzuiging(A)		SOLVENTEN	35 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	837			4288
STOFFILTER VERSTUIVINGSDROGER (EP11)	EXTRACTIE AFWERKING NS1 305(A)		STOF (plantenmateriaal)	48 weken, 2d/week, 24h/dag	batchproces, 11 maanden/jaar	2304			12731
SY 2 SCRUBBERKOLOM (EP18)	SYNTHESE 2(A)		SOLVENTEN	44 weken, 7d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	863			7266
SY 3 SCRUBBER (EP20)	SYNTHESE 3(A)		SOLVENTEN	48 weken, 5d/week, 24h/d	batchproces, 11 maanden/jaar	1345			1272
SY 4A SCRUBBER (EP21)	SYNTHESE 4A(A)		SOLVENTEN	45 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	994			1416
SY 4B SCRUBBER (EP22)	SYNTHESE 4B(A)		SOLVENTEN	45 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	1045			2456
SY 5B-6B SCRUBBER INOXKANT (EP25)	SYNTHESE 5B-6B(A)		SOLVENTEN	16 weken, 7d/week, 24u/d en 32 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	1472			4837
SY 5A-6A SCRUBBER EMAILKANT (EP26)	SYNTHESE 5A-6A(A)		SOLVENTEN	16 weken, 7d/week, 24u/d en 32 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	2355			3928
SY 7 (SCRUBBER 1) (EP29)	SYNTHESE 7 scrubber 1(A)		SOLVENTEN	6 weken, 7d/week, 24u/d en 41 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	412			2383
SY 7 (SCRUBBER 2) (EP30)	SYNTHESE 7 scrubber 2(A)		SOLVENTEN	7 weken, 7d/week, 24u/d en 41 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	361			4439
SY 7 (SCRUBBER 3) (EP31)	SYNTHESE 7 scrubber 3(A)		SOLVENTEN	7 weken, 7d/week, 24u/d en 37 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	1545			4431
SY 7 (SCRUBBER 4) (EP32)	SYNTHESE 7 scrubber 4(A)		SOLVENTEN	7 weken, 7d/week, 24u/d en 32 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	604			4904
Synthese 8 (EP45)	Synthese 8(A)		SOLVENTEN	28 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	954			3429

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)							
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 2 (EP42)	LABO 603(I)	SOLVENTEN	43 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	686			4040
SY 1 scrubber (EP46)	SYNTHESE 1(A)	SOLVENTEN	47 weken, 7d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	426			2887
RTO2 (EP51)	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2)(I)	SOLVENTEN	12 maanden, 24h/dag, 7d/week	12 maanden met onderbreking door stilstand en standby	7320			62309
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 1 (EP41)	LABO 603(I)	SOLVENTEN	47 weken, 5d/week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/jaar	798			6708
Gebouw 477 scrubber 1	Gebouw 477 scrubber 1(A)	SOLVENTEN	7 weken, 7d/week, 24u/d en 30 weken, 5d/week, 24u/d	vanaf april 2024, continu proces	615			614

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
VOORBEREIDING NS1 GROTE STOFFILTER (delta neu)	EXTRACTIE NS1 - VOORBEREIDING 303(A)	STOF (plantenmateriaal)	totaal stof	Joveco-Lovap	1		0.495		0.0044	0.015206	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	isokinetische bemonstering + gravimetrische bepaling
EXTRACTIEHAL NS1 CONDENSATIEKUIP	EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuümpomp 304(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		40147.6190		1.6862	1.1298	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 2 SCRUBBERKOLOM (EP18)	SYNTHESE 2(A)	SOLVENTEN	dichloormethaan	Joveco-Lovap	1		8.533		0.062	0.054	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
SY 3 SCRUBBER (EP20)	SYNTHESE 3(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		339.6226		0.4320	0.5810	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 3 SCRUBBER (EP20)	SYNTHESE 3(A)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	1		99.843		0.127	0.171	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
SY 4A SCRUBBER (EP21)	SYNTHESE 4A(A)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	1		4.944		0.007	0.007	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 4B SCRUBBER (EP22)	SYNTHESE 4B(A)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	2		70.440		0.173	0.181	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
SY 4B SCRUBBER (EP22)	SYNTHESE 4B(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	2		1351.3844		3.3190	3.4684	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 5B-6B SCRUBBER INOXKANT (EP25)	SYNTHESE 5B-6B(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		691.2136		3.3434	4.9215	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
SY 5B-6B SCRUBBER INOXKANT (EP25)	SYNTHESE 5B-6B(A)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	1		161.050		0.779	1.147	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 5A-6A SCRUBBER EMAILKANT (EP26)	SYNTHESE 5A-6A(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	3		898.2432		3.5280	8.3084	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
SY 5A-6A SCRUBBER EMAILKANT (EP26)	SYNTHESE 5A-6A(A)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	3		158.109		0.621	1.462	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 7 (SCRUBBER 1) (EP29)	SYNTHESE 7 scrubber 1(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	2		136.3827		0.3250	0.1339	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
SY 7 (SCRUBBER 2) (EP30)	SYNTHESE 7 scrubber 2(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		59.0223		0.2620	0.0946	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 7 (SCRUBBER 3) (EP31)	SYNTHESE 7 scrubber 3(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	2		284.3060		1.2598	1.9463	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
SY 7 (SCRUBBER 3) (EP31)	SYNTHESE 7 scrubber 3(A)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	2		1.128		0.005	0.008	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 7 (SCRUBBER 4) (EP32)	SYNTHESE 7 scrubber 4(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		929.0375		4.5560	2.7518	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
Synthese 8 (EP45)	Synthese 8(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	2		143.9195		0.4935	0.4708	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 2 (EP42)	LABO 603(I)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		0.1120		0.0005	0.0003	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 2 (EP42)	LABO 603(I)	SOLVENTEN	dichloormethaan	Joveco-Lovap	1		90.347		0.365	0.250	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SY 1 scrubber (EP46)	SYNTHESE 1(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	2		39.4942		0.1140	0.0486	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
RTO2 (EP51)	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2)(I)	SOLVENTEN	koolstofdioxide				0.0			1252	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
RTO2 (EP51)	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2)(I)	SOLVENTEN	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		0.0			0.188	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	natchemische bepaling

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
RTO2 (EP51)	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2)(I)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	6		7.6099		0.4742	8.6923	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
RTO2 (EP51)	REGENERATIEVE THERMISCHE OXIDATOR (RTO2)(I)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	6		4.811		0.300	2.195	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 37 11

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 1 (EP41)	LABO 603(I)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		4.2416		0.0285	0.0227	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent
Gebouw 477 scrubber 1	Gebouw 477 scrubber 1(A)	SOLVENTEN	tolueen	Joveco-Lovap	1		5221.5		3.206	1.97169	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
Gebouw 477 scrubber 1	Gebouw 477 scrubber 1(A)	SOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS	Joveco-Lovap	1		1289.6		0.7918	0.486957	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan aktief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmed ia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent

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

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

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

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit		emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)									
	apparaat (A)									
CENTRALE AFZUIGING LINKS (EP 6a)	CENTRALE AFZUIGING EXTRACTIEHAL NS1 (gebouw 304) (A)		48 weken, 3d/ week, 24h/dag	batchproces, 11 maanden/ jaar	3456	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	2.8218	Ventilatie/afzuiging
CENTRALE AFZUIGING RECHTS (EP 6b)	CENTRALE AFZUIGING EXTRACTIEHAL NS1 (gebouw 304) (A)		48 weken, 3d/ week, 24h/dag	batchproces, 11 maanden/ jaar	3456	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	1.3012	Ventilatie/afzuiging
SYNTHESE 4B Ventilatie A (EP47a)	SYNTHESE 4B Ventilatie A (A)		45 weken, 5d/ week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/ jaar	5400	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	0.065	Ventilatie/afzuiging

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)								
SYNTHESE 4B Ventilatie B (EP47b)	SYNTHESE 4B Ventilatie B (A)	45 weken, 5d/ week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/ jaar	5400	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	0.211	Ventilatie/afzuiging
CENTRALE VENTILATIE RECHTS (EP48b)	CENTRALE VENTILATIE NS2 (gebouw 416) (A)	35 weken, 5d/ week, 24u/d	batchproces, 11 maanden/ jaar	4200	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	0.1554	Ventilatie/afzuiging

* 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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)							
EXTRACTIEHAL NS1 CONDENSATIEKUIP	EXTRACTIE NS1 - 304 Condensatie ontluchting vacuümpomp 304 (A)			315	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	1	RTO defect
KININE CENTRALE SCRUBBER (EP 8)	EXTRACTIE AFWERKING EXTRACTEN NS2 416 scrubber centrale afzuiging (A)			383	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	0.7	RTO Defect
SY 2 SCRUBBERKOLOM (EP18)	SYNTHESE 2 (A)			674	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	0.157	RTO Defect
SY 2 SCRUBBERKOLOM (EP18)	SYNTHESE 2 (A)			674	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	1	RTO Defect
SY 3 SCRUBBER (EP20)	SYNTHESE 3 (A)			525	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	0.067	RTO Defect
SY 3 SCRUBBER (EP20)	SYNTHESE 3 (A)			525	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	0.2268	RTO Defect
SY 4A SCRUBBER (EP21)	SYNTHESE 4A (A)			492	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	0.003	RTO Defect
SY 4B SCRUBBER (EP22)	SYNTHESE 4B (A)			492	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	0.085	RTO Defect
SY 4B SCRUBBER (EP22)	SYNTHESE 4B (A)			492	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	1.6	RTO Defect
SY 5B-6B SCRUBBER INOXKANT (EP25)	SYNTHESE 5B-6B (A)			595	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	0.464	Defect RTO
SY 5B-6B SCRUBBER INOXKANT (EP25)	SYNTHESE 5B-6B (A)			595	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsmethode	2	Defect RTO

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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)								
SY 5A-6A SCRUBBER EMAILKANT (EP26)	SYNTHESE 5A-6A (A)				595	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.369	RTO Defect
SY 5A-6A SCRUBBER EMAILKANT (EP26)	SYNTHESE 5A-6A (A)				595	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	2.0992	RTO Defect
SY 7 (SCRUBBER 1) (EP29)	SYNTHESE 7 scrubber 1 (A)				540	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.1755	RTO Defect
SY 7 (SCRUBBER 2) (EP30)	SYNTHESE 7 scrubber 2 (A)				556	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.1457	RTO Defect
SY 7 (SCRUBBER 3) (EP31)	SYNTHESE 7 scrubber 3 (A)				470	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.003	RTO Defect
SY 7 (SCRUBBER 3) (EP31)	SYNTHESE 7 scrubber 3 (A)				470	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.6450	RTO Defect
SY 7 (SCRUBBER 4) (EP32)	SYNTHESE 7 scrubber 4 (A)				457	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	2.0821	RTO Defect
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 2 (EP42)	LABO 603 (I)				470	dichloormethaan	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.1716	RTO Defect
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 2 (EP42)	LABO 603 (I)				470	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.0002	RTO Defect
LABO PILOOTINSTALLATIE Zaal 1 (EP41)	LABO 603 (I)				514	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsmethode	0.0146	RTO Defect

* 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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

6.A.2.4. Overzicht emissies naar de lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
totaal stof	0.174206	0	0	0.174206
koolstofdioxide	1252	0	0	1252
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.188	0	0	0.188
dichloormethaan	0.304	0	0.1716	0.4756
tolueen	7.34369	0.276	1.148	8.76769
niet eerder genoemde NMVOS	35.185557	4.2784	11.6891	51.153057

* 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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

benaming brandstof	benaming activiteit	brandstof			verbruik
	installatie (I)	aard en/of samenstelling	S-gehalte	asgehalte	
	apparaat (A)				
AARDGAS	MAHY STOOMKETEL 508 (I)				6671 GJ
AARDGAS	EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456 (I)				8757 GJ
AARDGAS	LOOS STOOMKETEL 508 (I)				108866 GJ
AARDGAS	STOOKINST. VERSTUIVINGS-DROGER 305 (I)				1055 GJ
AARDGAS	EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476 (I)				3742 GJ
AARDGAS	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2 (I)				741 GJ
AARDGAS	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4 (I)				148 GJ
AARDGAS	LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456 (I)				1047 GJ
AARDGAS	VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP (I)				2509 GJ
AARDGAS	Stookinstallatie verwarming labo WZI 530 (I)				226 GJ
AARDGAS	Stookinstallatie gebouw 608 (I)				533 GJ
GASOLIE	MEURA STOOMKETEL 508 (I)				0 GJ
GASOLIE	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN (I)				2814 L

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)					
SCHOUW MAHY STOOMKETEL (EP 6)	MAHY STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS	4			20
SCHOUW MEURA STOOMKETEL (EP 7)	MEURA STOOMKETEL 508(I)	GASOLIE				
SCHOUW STOOKINST. VERSTUIVINGS-DROGER 305 (EP9)	STOOKINST. VERSTUIVINGS-DROGER 305(I)	AARDGAS	3			14
SCHOUW EMK SY 5/6 (EP 23)	EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456 (I)	AARDGAS	4.8			24
SCHOUW LOOS STOOMKETEL (EP27)	LOOS STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS	4.3			21.4
SCHOUW EMK THERM OLIEKETEL SY7 (EP28)	EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476(I)	AARDGAS	11			53
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 200kW (a en b) (EP35)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2(I)	AARDGAS				
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 40kW (a en b) (EP36)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4(I)	AARDGAS				
SCHOUW VERW LABO 607 LUCHTGROEP (EP39)	VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP(I)	AARDGAS				
SCHOUW STOOKINST MAGAZIJN (EP49)	LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456(I)	AARDGAS				
Schouw stookinstallatie labo 530 WZI (EP50)	Stookinstallatie verwarming labo WZI 530(I)	AARDGAS				
DIVERSE (BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN)	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN(I)	GASOLIE				
SCHOUW STOOKINSTALLATIE GEBOUW 608 (EP 55)	Stookinstallatie gebouw 608(I)	AARDGAS				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)							
SCHOUW MAHY STOOMKETEL (EP 6)	MAHY STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS			307	133	6787	
SCHOUW MEURA STOOMKETEL (EP 7)	MEURA STOOMKETEL 508(I)	GASOLIE			0		0.0	
SCHOUW STOOKINST. VERSTUIVINGS-DROGER 305 (EP9)	STOOKINST. VERSTUIVINGS-DROGER 305(I)	AARDGAS			295		1118	
SCHOUW EMK SY 5/6 (EP 23)	EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456 (I)	AARDGAS			988	175	0.0	
SCHOUW LOOS STOOMKETEL (EP27)	LOOS STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS			5944	175	5721	
SCHOUW EMK THERM OLIEKETEL SY7 (EP28)	EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476(I)	AARDGAS			422	167	0.0	
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 200kW (a en b) (EP35)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2(I)	AARDGAS			424		546	
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 40kW (a en b) (EP36)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4(I)	AARDGAS			424		109	
SCHOUW VERW LABO 607 LUCHTGROEP (EP39)	VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP(I)	AARDGAS			2079		377	
SCHOUW STOOKINST MAGAZIJN (EP49)	LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456(I)	AARDGAS			1007		325	
Schouw stookinstallatie labo 530 WZI (EP50)	Stookinstallatie verwarming labo WZI 530(I)	AARDGAS			1809		39	
DIVERSE (BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN)	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATOREN(I)	GASOLIE			8		4573	
SCHOUW STOOKINSTALLATIE GEBOUW 608 (EP 55)	Stookinstallatie gebouw 608(I)	AARDGAS			366		455	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_11

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
SCHOUW MAHY STOOMKETEL (EP 6)	MAHY STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS	koolstofdioxide		4	0.0			1094.15	335.90405	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW MAHY STOOMKETEL (EP 6)	MAHY STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4	190			1.29	0.39603	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
SCHOUW MEURA STOOMKETEL (EP 7)	MEURA STOOMKETEL 508(I)	GASOLIE	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			0.0			0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
SCHOUW MEURA STOOMKETEL (EP 7)	MEURA STOOMKETEL 508(I)	GASOLIE	koolstofdioxide			0.0			0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW MEURA STOOMKETEL (EP 7)	MEURA STOOMKETEL 508(I)	GASOLIE	totaal stof			0.0			0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	isokinetische bemonstering + gravimetrische bepaling
SCHOUW MEURA STOOMKETEL (EP 7)	MEURA STOOMKETEL 508(I)	GASOLIE	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)			0.0			0	0	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel
SCHOUW STOOKINST. VERSTUIVINGSDRO GER 305 (EP9)	STOOKINST. VERSTUIVINGSDRO GER 305(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		1	73			0.081614	0.024076	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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)											
SCHOUW STOOKINST. VERSTUIVINGS-DRO GER 305 (EP9)	STOOKINST. VERSTUIVINGS-DRO GER 305(I)	AARDGAS	koolstofdioxide			0.0			180	53.1	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW EMK SY 5/6 (EP 23)	EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4	84			0.23	0.22724	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
SCHOUW EMK SY 5/6 (EP 23)	EMK SY 5/6 THERM. OLIEKETEL 456(I)	AARDGAS	koolstofdioxide			0.0			446.37	441.01356	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW LOOS STOOMKETEL (EP27)	LOOS STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4	84			0.48	2.85312	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
SCHOUW LOOS STOOMKETEL (EP27)	LOOS STOOMKETEL 508(I)	AARDGAS	koolstofdioxide		4	0.0			922.29	5482.09176	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW EMK THERM OLIEKETEL SY7 (EP28)	EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476 (I)	AARDGAS	koolstofdioxide		4	0.0			446.37	188.36814	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW EMK THERM OLIEKETEL SY7 (EP28)	EMK THERM. OLIEKETEL SY7 476 (I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		4	101			0.28	0.11816	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)											
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 200kW (a en b) (EP35)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2(I)	AARDGAS	koolstofdioxide			0.0			88	37.312	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 200kW (a en b) (EP35)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 200kW 1/2(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			91			0.049686	0.021067	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 40kW (a en b) (EP36)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4 (I)	AARDGAS	koolstofdioxide			0.0			17.6	7.4624	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW LUCHTVERW ATELIER 40kW (a en b) (EP36)	LUCHTVERWARMER ATELIER 25 40kW 3/4 (I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			91			0.009919	0.004206	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
SCHOUW VERW LABO 607 LUCHTGROEP (EP39)	VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			67			0.025259	0.052513	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
SCHOUW VERW LABO 607 LUCHTGROEP (EP39)	VERWARMING LABO 607 LUCHTGROEP(I)	AARDGAS	koolstofdioxide			0.0			60.77	126.34083	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
SCHOUW STOOKINST MAGAZIJN (EP49)	LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456(I)	AARDGAS	koolstofdioxide			0.0			52.39	52.75673	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/ Nm ³) 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)											
SCHOUW STOOKINST MAGAZIJN (EP49)	LUCHTVERWARMER MAGAZIJN 451 inst geb 456(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			96			0.0312	0.031418	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
Schouw stookinstallatie labo 530 WZI (EP50)	Stookinstallatie verwarming labo WZI 530(I)	AARDGAS	koolstofdioxide			0.0			6.3	11.3967	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
Schouw stookinstallatie labo 530 WZI (EP50)	Stookinstallatie verwarming labo WZI 530(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			80			0.00312	0.005644	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
DIVERSE (BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N)	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N(I)	GASOLIE	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)						0.6	0.0048	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel
DIVERSE (BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N)	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N(I)	GASOLIE	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			350			1.60055	0.012804	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	elektrochemisc he cel NO en NO2 + berekening
DIVERSE (BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N)	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N(I)	GASOLIE	koolstofdioxide			0.0			936	7.488	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	berekening adhv brandstofverbr uik
DIVERSE (BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N)	BEDRIJFSWONING EN NOODGENERATORE N(I)	GASOLIE	totaal stof			0.0			0.5	0.004	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	isokinetische bemonstering + gravimetrische bepaling

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
totaal stof	0.004	0	0.004
koolstofdioxide	6770.08027	0	6770.08027
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.0048	0	0.0048
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.757935	0	3.757935

* 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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)											
OPSLAGTANKS	OPSLAGTANKS SYNTHESE (A)	SOLVENTEN OPSLAGTAN KS		0 L				8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		3.127
OPSLAGTANKS	OPSLAGTANKS EXTRACTIE (A)	SOLVENTEN OPSLAGTAN KS		0 L				8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		1.06

* 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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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.

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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) *
niet eerder genoemde NMVOS	0	4.187	0	4.187

* 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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)							
WZI BELUCHTINGSBEKKENS	WATERZUIVERING (I)			8760	trichloormethaan	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	0
WZI BELUCHTINGSBEKKENS	WATERZUIVERING (I)			8760	dichloormethaan	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	0.002
WZI BELUCHTINGSBEKKENS	WATERZUIVERING (I)			8760	tolueen	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	0.062

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)							
WZI BELUCHTINGSBEKKENS	WATERZUIVERING (I)			8760	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	adsorptie aan actief kool, silica gel of specifieke aanrijkingsmedia (ifv te bepalen componenten). De geadsorbeerde componenten worden bepaald door uitvoeren van GC/MS analyse na desorptie met solvent	1.488

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

6.E.2.3. 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_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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) *
dichloormethaan	0	0.002	0	0.002
trichloormethaan	0	0	0	0
tolueen	0	0.062	0	0.062
niet eerder genoemde NMVOS	0	1.488	0	1.488

* 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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

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)	0.0048	0	0	0.0048	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.757935	0	0	3.757935	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.188	0	0	0.188	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide	8022.08027	0	0	8022.08027	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	0.304	0.002	0.1716	0.4776	0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen	7.34369	0.338	1.148	8.82969	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	0	0	0	0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 102 / 106

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	35.185557	9.9534	11.6891	56.828057	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0.304	0.002	0.1716	0.4776	10
totaal aromatische NMVOS	7.34369	0.338	1.148	8.82969	10
totaal NMVOS	42.833247	10.2934	13.0087	66.135347	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_37_II

CBB-NUMMER

01853439-000-156

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
chlordan					0.001
chlordecon					0.001
DDT					0.001
dieldrin					0.001
endrin					0.001
heptachloor					0.001
lindaan					0.001
mirex					0.001
pentachloorbenzeen					0.001
toxapheen					0.001
phtalaten					
di-(2-ethyl hexyl) phthalaat (DEHP)					0.01
zware metalen en hun verbindingen (als totaal)					
antimoon					0.5
arseen					0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium					0.01
chrom					0.05
kobalt					0.05
kwik					0.01
lood					0.15
koper					0.1
mangaan					1
nikkel					0.05
seleen					0.2
thallium					0.05
vanadium					0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	0.178206	0	0	0.178206	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_37_II

CBB-NUMMER 01853439-000-156

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

- (1) som van CFCl₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl
- (2) som van CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂FCl, C₂HFCl₄, C₂HF₂Cl₃, C₂HF₃Cl₂, C₂HF₄Cl, C₂H₂FCl₃, C₂H₂F₂Cl₂, C₂H₂F₃Cl, C₂H₃FCl₂, CH₃CFCl₂, C₂H₃F₂Cl, CH₃CF₂Cl, C₂H₄FCl, C₃HFCl₆, C₃HF₂Cl₅, C₃HF₃Cl₄, C₃HF₄Cl₃, C₃HF₅Cl₂, CF₃CF₂CHCl₂, CF₂ClCF₂CHClF, C₃HF₆Cl, C₃H₂FCl₅, C₃H₂F₅Cl, C₃H₃FCl₄, C₃H₃F₂Cl₃, C₃H₃F₃Cl₂, C₃H₃F₄Cl, C₃H₄FCl₃, C₃H₄F₂Cl₂, C₃H₄F₃Cl, C₃H₅FCl₂, C₃H₅F₂Cl, C₃H₆FCl
- (3) som van HFC-23, HFC-32, HFC-41, HFC-4310mee, HFC-125, HFC-134, HFC-134a, HFC-152a, HFC-143, HFC-143a, HFC-227ea, HFC-236fa, HFC-245ca, HFC-365mfc
- (4) som van CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄
- (5) som van CF₂BrCl, CF₃Br, C₂F₄Br₂, CH₃Br

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 (%)