

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)					
SMELTINSTALLATIE (I)	A	27 t/jr	18 t/jr	gietijzer	
- KOEPELOVEN (KO1) (A)	A	0 MW	0 MW		
- Periferie koepeloven (KO18) (A)	A	0 MW	0 MW		
Vorm- en gietlijn TACCONE (I)	A	0 MW	0 MW		
- GIETZONE Taccone (KO15) (A)	A	0 MW	0 MW		
- 1° KOELZONE TACCONE (PT3) (A)	A	0 MW	0 MW		
- 2° KOELZONE Taccone (AZT11) (A)	A	0 MW	0 MW		
- trilband (RC15) (A)	A	0 MW	0 MW		
- metalen band (RC10) (A)	A	0 MW	0 MW		
vorm- en gietlijn HWS (I)	A	0 MW	0 MW		
- 2° koelzone HWS (RC15) (A)	A	0 MW	0 MW		
- manipulator (RC10) (A)	A	0 MW	0 MW		
- 2° koelzone HWS (HWS1) (A)	A	0 MW	0 MW		12/08/2013
ZANDBEREIDING (I)	A	0 MW	0 MW		
- zandkoelers (RC1) (A)	A	0 MW	0 MW		
- zandMENGERS (RC2) (A)	A	0 MW	0 MW		
- zandsilo (RC3) (A)	A	0 MW	0 MW		
KERNMAKERIJ (I)	A	0 MW	0 MW		
- zandmengers (KM27) (A)	A	0 MW	0 MW		
- KERNMACHINES Hotbox (KM20) (A)	A	0 MW	0 MW		
- Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	A	0 MW	0 MW		
ontzanding (I)	A	0 MW	0 MW		
- straalmachine HPB (RC4) (A)	A	0 MW	0 MW		
ONTBRAMING (I)	A	0 MW	0 MW		
- zware ontbraming (O22) (A)	A	0 MW	0 MW		
- lichte ontbraming (O25) (A)	A	0 MW	0 MW		
verfafdeling (I)	A	0 MW	0 MW		
- verfdompelbad (S1) (A)	A	0 MW	0 MW		
- droogOVEN (S2) (A)	A	0 MW	0 MW		
- droogzone (S4) (A)	A	0 MW	0 MW		
DAMPONTVETTER (I)	A	0 MW	0 MW		
- Dampontvetter (A)	A	0 MW	0 MW		
Oppervlaktebehandeling Fosfateren (I)	A	0 MW	0 MW		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)					
- proces en spoelbaden (OMI 194) (A)	A	0 MW	0 MW		
Oppervlaktebehandeling Chromeren (I)	A	0 MW	0 MW		
- Spoelbaden en chroomstripper (OMI 195) (A)	A	0 MW	0 MW		
- Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	A	0 MW	0 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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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	SMELTINSTALLATIE
apparaat	
beschrijving activiteit	
De koepeloven bestaat uit een lange, vertikaal opgestelde buis en bezit een smeltcapaciteit van 18 tot 27 ton/uur. Het laden van de oven gebeurt volledig automatisch. De verschillende metaalcomponenten (nl. staalschroot, ruw ijzer en retourmateriaal van gietsystemen en slechte stukken), de cokes, kalksteen en andere toeslagstoffen worden door middel van een magneet gewogen en via het laadsysteem boven in de oven ingebracht. Bijna onderaan, rond de smeltzone, wordt warme lucht ingeblazen. Hiermee bereikt men in de oven een temperatuur van meer dan 2000°C, waardoor het ijzer en staal uit de metaallading gaan smelten. Onderaan vloeit het gesmolten ijzer via een goot af-dit gebeurt bij een temperatuur van 1500°C-terwijl aan de andere kant van de oven de crasse, of beter gezegd slak, via een sifon wordt afgeleid. De rookgassen worden afgezogen en naverbrand (800-830°C). Later haalt de gasfilter stofdeeltjes uit de verbrande en afgekoelde rookgassen (droogontstopping). Tenslotte zuigt de ventilator de gereinigde lucht af en leidt die naar de schoorsteen.	

installatie	SMELTINSTALLATIE
apparaat	KOEPELOVEN (KO1)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	SMELTINSTALLATIE
apparaat	Periferie koepeloven (KO18)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	Vorm- en gietlijn TACCONE
apparaat	
beschrijving activiteit	
Om gietstukken te produceren heeft men in eerste plaats een vormkast nodig. Deze bestaat uit 2 delen: een bovenste en een onderste helft. In elk van de helften wordt er met behulp van een modelplaat een vorm in zand geperst. Deze geperste vorm komt overeen met een helft van het uiteindelijk te gieten stuk. Deze beide helften passen perfect op elkaar en zo bekomt men een blok zand met een holle uitsparing, identiek aan het te gieten stuk. Deze afdeling bevat 2 eenheden: de TACCONE (hogedrukvormmachine) en de SANDSLINGER. Op de taccone worden de zandvormen vervaardigd: het zand valt op een modelplaat en wordt er samengeperst in de juiste vorm. De zandvormen met de gegeoten stukken worden na een uur uit de vormkasten gedrukt, waarna het zand wordt gescheiden van de gietstukken, het wordt gekoeld, geregenereerd in de vormzandbereiding en hergebruikt. Deze lijn haalt een productie van 290 vormkasten per uur. Op de sandslinger worden de kasten ook gevromd met behulp van modelplaten. Het zand wordt echter verdicht door het in opeenvolgende lagen te slingeren op de modelplaat.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	Vorm- en gietlijn TACCONE
apparaat	GIETZONE Taccone (KO15)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	Vorm- en gietlijn TACCONE
apparaat	1° KOELZONE TACCONE (PT3)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	Vorm- en gietlijn TACCONE
apparaat	2° KOELZONE Taccone (AZT11)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	Vorm- en gietlijn TACCONE
apparaat	trilband (RC15)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	Vorm- en gietlijn TACCONE
apparaat	metalen band (RC10)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_677_II CBB-NUMMER 00398801-000-419

installatie	vorm- en gietlijn HWS
apparaat	2° koelzone HWS (RC15)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	vorm- en gietlijn HWS
apparaat	manipulator (RC10)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	vorm- en gietlijn HWS
apparaat	2° koelzone HWS (HWS1)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	ZANDBEREIDING
apparaat	zandkoelers (RC1)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	ZANDBEREIDING
apparaat	zandMENGERS (RC2)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	ZANDBEREIDING
apparaat	zandsilo (RC3)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	KERNMAKERIJ
apparaat	
beschrijving activiteit	
Indien het gietstuk zelf ook hol moet zijn, plaatst men in de vormkast nog een kern. Deze kern is net iets kleiner dan de uitgeperste vorm, zodanig dat het gietijzer zich netjes gaat verdelen in de open ruimte tussen de kern en de vormkast. Het principe is eenvoudig : waar geen zand is, komt gietijzer. Een kern is een vorm zand dat met behulp van een katalysator (nl. dimethylethylamine=DMEA) chemisch met harsen wordt gebonden in de kernvormmachines. Na het gieten verpulveren de zandkernen terug tot gewone zandkorrels. De kernmachines zijn volledig gesloten kabines waarin het zand in een vorm wordt geperst. De machines zijn alle aangesloten op een centrale gaswasser die de lucht van de verschillende kabines afzuigt. In de gaswasser wordt de lucht gezuiverd door het DMEA te neutraliseren met verdund zwavelzuur.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	KERNMAKERIJ
apparaat	zandmengers (KM27)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	KERNMAKERIJ
apparaat	KERNMACHINES Hotbox (KM20)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	KERNMAKERIJ
apparaat	Kernmachines Coldbox (KM46)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	ontzanding
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	ontzanding
apparaat	straalmachine HPB (RC4)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	ONTBRAMING
apparaat	
beschrijving activiteit	
Het gietstuk is na het ontzanden nog niet mooi glad. Het moet nog ontbraamd of schoongemaakt worden. Bij het maken van gietstukken ontstaan immers ongewenste bramen die men om esthetische en praktische redenen wegneemt. Lichte stukken worden ontbraamd door het tegen een slijpsteen te drukken. Zware gietstukken worden op een tafel gelegd en ontbraamd door middel van een slijpschijf.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	ONTBRAMING
apparaat	zware ontbraming (O22)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	ONTBRAMING
apparaat	lichte ontbraming (O25)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	verfafdeling
apparaat	verfdompelbad (S1)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	verfafdeling
apparaat	droogOVEN (S2)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	verfafdeling
apparaat	droogzone (S4)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	DAMPONTVETTER
apparaat	
beschrijving activiteit	
Stukken die thermisch behandeld of bewerkt worden, dienen van elke verontreiniging ontdaan te worden. Om te voorkomen dat op het oppervlak van het stuk en in de holtes van het te ontvetten onderdeel, nog ontvettingsmiddel achterblijft waardoor de thermische behandeling niet optimaal gebeurt, is het noodzakelijk om met perchlooretheen te werken. Het ontvetten gebeurt in een volledig gesloten dampontvetter met produktregeneratie. Deze nieuwe installatie werd eind 2007 in gebruik genomen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	DAMPONTVETTER
apparaat	Dampontvetter
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

installatie	Oppervlaktebehandeling Fosfateren
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	Oppervlaktebehandeling Fosfateren
apparaat	proces en spoelbaden (OMI 194)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	Oppervlaktebehandeling Chromeren
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

installatie	Oppervlaktebehandeling Chromeren
apparaat	Spoelbaden en chroomstripper (OMI 195)
beschrijving activiteit	

installatie	Oppervlaktebehandeling Chromeren
apparaat	Druppelvanger chroombaden (OMI 196)
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_677_II

CBB-NUMMER00398801-000-419

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)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

2.D. Fakkel

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A)	46446.00	171450.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25	1.4
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18) (A)	46442.00	171494.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	1.15
KO15 AFZUIGING GIETZONE	GIETZONE Taccone (KO15) (A)	46455.00	171517.00	7	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.8	0.5
PT3 afzuiging 1°koelzone Taccone	1° KOELZONE TACCONE (PT3) (A)	46463.00	171588.00	4	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.6	0.5
AZT11 AFZUIGING 2° KOELZONE Taccone	2° KOELZONE Taccone (AZT11) (A)	46464.00	171547.00	14	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	1.1
RC15 AFZUIGING Trilband	trilband (RC15) (A)	46440.00	171556.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.4	1.3
RC10 afzuiging metalen band	metalen band (RC10) (A)	46512.00	171600.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11	1.13
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15) (A)	46440.00	171556.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.4	1.3
RC10 afzuiging manipulator	manipulator (RC10) (A)	46512.00	171600.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11	1.13

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024
------	------

2024 677 11

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1) (A)	46443.00	171570.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12.2	1.2
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A)	46443.00	171568.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.4	1.2
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	zandsilo (RC3) (A)	46438.00	171564.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.4	1.25
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27) (A)	46495.00	171444.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.35	0.35
KM20 afzuiging kernmachines Hotbox	KERNMACHINES Hotbox (KM20) (A)	46472.00	171455.00	5	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.4
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	46516.00	171470.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	1.64
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4) (A)	46522.00	171552.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.7	0.97
O22 AFZUIGING zware ontbraming	zware ontbraming (O22) (A)	46558.00	171598.00	4	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	1.5
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25) (A)	46536.00	171590.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	1.35
S1 afzuiging verfdompelbad	verfdompelbad (S1) (A)	46527.00	171564.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.85	0.65

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
S2 AFZUIGING droogOVEN	droogOVEN (S2) (A)	46525.00	171561.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.4	0.35
S4 afzuiging droogzone	droogzone (S4) (A)	46532.00	171548.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	11.6	0.5
OMI 194 Afzuiging proces- en spoelbaden	proces en spoelbaden (OMI 194) (A)	46971.00	171748.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.6
OMI 195 Afzuiging spoelbaden en chroom	Spoelbaden en chroomstripper (OMI 195) (A)	46988.00	171751.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.6
OMI 196 Druppelvanger	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	46996.00	171756.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.6
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1) (A)	46604.00	171595.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)				
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	arseen	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	PCDD/F	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	zink	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	mangaan	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	beryllium	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	thallium	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	vanadium	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	totaal stof	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	kobalt	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 48 / 112

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	chromium	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	kwik	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	cadmium	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	nikkel	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	antimoon	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	koper	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	lood	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	filterinstallatie (Koepeloven)	KOEPELOVEN (KO1) (A)	naverbranding en zakkenfilter met mechanische ontstopping	01/01/1995	seleen	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		arsen	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		zink	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		mangaan	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		beryllium	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		thallium	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		vanadium	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		totaal stof	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		kobalt	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		chromium	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		kwik	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		cadmium	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		nikkel	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		antimoon	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		koper	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		lood	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	filterinstallatie (periferie koepeloven)	Periferie koepeloven (KO18) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		seleen	
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	droogontstoffer (2°koelzone HWS)	2° koelzone HWS (RC15) (A)	zakkenfilter met mechanische onstopping		naftaleen	
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	droogontstoffer (2°koelzone HWS)	2° koelzone HWS (RC15) (A)	zakkenfilter met mechanische onstopping		fenol	
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	droogontstoffer (2°koelzone HWS)	2° koelzone HWS (RC15) (A)	zakkenfilter met mechanische onstopping		tolueen	
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	droogontstoffer (2°koelzone HWS)	2° koelzone HWS (RC15) (A)	zakkenfilter met mechanische onstopping		xyleen-isomeren	
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	droogontstoffer (2°koelzone HWS)	2° koelzone HWS (RC15) (A)	zakkenfilter met mechanische onstopping		benzeen	
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	droogontstoffer (2°koelzone HWS)	2° koelzone HWS (RC15) (A)	zakkenfilter met mechanische onstopping		polycyclische aromatische KWS (PAK's)	
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	droogontstoffer (2°koelzone HWS)	2° koelzone HWS (RC15) (A)	zakkenfilter met mechanische onstopping		totaal stof	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		arseen	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		zink	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		mangaan	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		beryllium	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		thallium	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		vanadium	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		totaal stof	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		kobalt	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		chromium	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		kwik	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		cadmium	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		nikkel	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		antimoon	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		koper	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		lood	
RC10 afzuiging manipulator	Droogontstoffer (manipulator)	manipulator (RC10) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		seleen	
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	DROOGONTSTOFFER (zandkoelers)	zandkoelers (RC1) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	naftaleen	
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	DROOGONTSTOFFER (zandkoelers)	zandkoelers (RC1) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	fenol	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	DROOGONTSTOFFER (zandkoelers)	zandkoelers (RC1) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	tolueen	
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	DROOGONTSTOFFER (zandkoelers)	zandkoelers (RC1) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	xyleen-isomeren	
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	DROOGONTSTOFFER (zandkoelers)	zandkoelers (RC1) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	benzeen	
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	DROOGONTSTOFFER (zandkoelers)	zandkoelers (RC1) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	DROOGONTSTOFFER (zandkoelers)	zandkoelers (RC1) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	totaal stof	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	DROOGONTSTOFFER (zandmengers)	zandMENGERS (RC2) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	naftaleen	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	DROOGONTSTOFFER (zandmengers)	zandMENGERS (RC2) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	fenol	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	DROOGONTSTOFFER (zandmengers)	zandMENGERS (RC2) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	tolueen	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	DROOGONTSTOFFER (zandmengers)	zandMENGERS (RC2) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	xyleen-isomeren	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	DROOGONTSTOFFER (zandmengers)	zandMENGERS (RC2) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	benzeen	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	DROOGONTSTOFFER (zandmengers)	zandMENGERS (RC2) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	DROOGONTSTOFFER (zandmengers)	zandMENGERS (RC2) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/01/1995	totaal stof	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	DROOGONTSTOFFER (zandsilo)	zandsilo (RC3) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/05/1997	naftaleen	
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	DROOGONTSTOFFER (zandsilo)	zandsilo (RC3) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/05/1997	fenol	
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	DROOGONTSTOFFER (zandsilo)	zandsilo (RC3) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/05/1997	tolueen	
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	DROOGONTSTOFFER (zandsilo)	zandsilo (RC3) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/05/1997	xyleen-isomeren	
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	DROOGONTSTOFFER (zandsilo)	zandsilo (RC3) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/05/1997	benzeen	
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	DROOGONTSTOFFER (zandsilo)	zandsilo (RC3) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/05/1997	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	
RC 3 AFZUIGING ZANDsilo	DROOGONTSTOFFER (zandsilo)	zandsilo (RC3) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING	01/05/1997	totaal stof	
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	DMEA-GASWASSER	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	zakkenfilter en NATTE GASWASSER	01/07/1998	niet eerder genoemde NMVOS	
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	DMEA-GASWASSER	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	zakkenfilter en NATTE GASWASSER	01/07/1998	naftaleen	
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	DMEA-GASWASSER	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	zakkenfilter en NATTE GASWASSER	01/07/1998	fenol	
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	DMEA-GASWASSER	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	zakkenfilter en NATTE GASWASSER	01/07/1998	formaldehyde	
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	DMEA-GASWASSER	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	zakkenfilter en NATTE GASWASSER	01/07/1998	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	DMEA-GASWASSER	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	zakkenfilter en NATTE GASWASSER	01/07/1998	totaal stof	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		arseen	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		zink	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		mangaan	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		beryllium	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		thallium	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		vanadium	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		totaal stof	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		kobalt	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		chromium	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		kwik	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		cadmium	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		nikkel	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		antimoon	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		koper	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		lood	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	droogontstoffer (straalmachine HPB)	straalmachine HPB (RC4) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		seleen	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		arseen	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)	ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		zink	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		mangaan	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		beryllium	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		thallium	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		vanadium	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		totaal stof	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		kobalt	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		chroom	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		kwik	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		cadmium	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		nikkel	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		antimoon	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		koper	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		lood	
O22 AFZUIGING zware ontbraming	DROOGONTSTOFFER (zware ontbraming)	zware ontbraming (O22) (A)		ZAKKENFILTER MET MECHANISCHE ONTSTOFFING		seleen	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		arseen	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		zink	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		mangaan	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		beryllium	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		thallium	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		vanadium	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		totaal stof	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		kobalt	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		chromium	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		kwik	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		cadmium	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		nikkel	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		antimoon	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		koper	
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)		zakkenfilter met mechanische ontstopping		lood	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
O25 afzuiging lichte ontbraming	droogontstoffer (lichte ontbraming)	lichte ontbraming (O25) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping		seleen	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		arsen	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		kwik	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		zink	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		nikkel	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		antimoon	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		koper	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		lood	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		vanadium	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		kobalt	
OMI 196 Druppelvanger	gaswasser	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)	gaswasser		stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
HWS1 (2° koelzone HWS)	droogontstoffer	2° koelzone HWS (HWS1) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping	12/08/2013	naftaleen	
HWS1 (2° koelzone HWS)	droogontstoffer	2° koelzone HWS (HWS1) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping	12/08/2013	fenol	
HWS1 (2° koelzone HWS)	droogontstoffer	2° koelzone HWS (HWS1) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping	12/08/2013	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
HWS1 (2° koelzone HWS)	droogontstoffer	2° koelzone HWS (HWS1) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping	12/08/2013	koolstofmonoxide	
HWS1 (2° koelzone HWS)	droogontstoffer	2° koelzone HWS (HWS1) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping	12/08/2013	benzeen	
HWS1 (2° koelzone HWS)	droogontstoffer	2° koelzone HWS (HWS1) (A)	zakkenfilter met mechanische ontstopping	12/08/2013	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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
benzeen	gaschromatografie	
tolueen	gaschromatografie	
xyleen-isomeren	gaschromatografie	
styreen	gaschromatografie	
naftaleen	GC/MS	
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	GC/MS	
totaal NMVOS	GC/MS	
tetrachlooretheen	GC/MS	
totaal stof	gravimetrie	NBN EN 13284-1
PCDD/F	condensatie - adsorptie	EN 1948-1,2,3 (1997)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)								
aardgas	droogOVEN (S2) (A)							0 GJ
GIETSTUKKEN	trilband (RC15) (A), metalen band (RC10) (A), manipulator (RC10) (A), straalmachine HPB (RC4) (A), zware ontbraming (O22) (A), lichte ontbraming (O25) (A), verfdompelbad (S1) (A)					X		0 GJ
vloeibaar gietijzer	Periferie koepeloven (KO18) (A), GIETZONE Taccone (KO15) (A), 1° KOELZONE TACCONE (PT3) (A), 2° KOELZONE Taccone (AZT11) (A), 2° koelzone HWS (RC15) (A), 2° koelzone HWS (HWS1) (A)					X		0 GJ
geverfde gietstukken	droogOVEN (S2) (A), droogzone (S4) (A)					X		0 GJ
harsen	KERNMACHINES Hotbox (KM20) (A), Kernmachines Coldbox (KM46) (A)	hars	X					0 GJ
DIMETHYLETHYLAMINE (DMEA)	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)		X					0 GJ
POLYCARBON	zandMENGERS (RC2) (A)		X					0 GJ
VERF	verfdompelbad (S1) (A)		X					0 GJ
ijzerschroot	KOEPELOVEN (KO1) (A)		X					0 GJ
legeringselementen	KOEPELOVEN (KO1) (A), Periferie koepeloven (KO18) (A)		X					0 GJ
kalk	KOEPELOVEN (KO1) (A)		X					0 GJ
cokes	KOEPELOVEN (KO1) (A)		X					0 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming stof	benaming activiteit	aard en/of samenstelling stof	stoffunctie					verbruik / productie
	installatie (I)		grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
				S-gehalte	asgehalte			
zandkernen	GIETZONE Taccone (KO15) (A), 1° KOELZONE TACCONO (PT3) (A), 2° KOELZONE Taccone (AZT11) (A), 2° koelzone HWS (RC15) (A)		X					0 GJ
groenzand	zandkoelers (RC1) (A), zandMENGERS (RC2) (A), zandsilo (RC3) (A)		X					0 GJ
betoniet	zandMENGERS (RC2) (A)		X					0 GJ
kernzand	zandmengers (KM27) (A), KERNMACHINES Hotbox (KM20) (A), Kernmachines Coldbox (KM46) (A)		X					0 GJ
additieven	Kernmachines Coldbox (KM46) (A)		X					0 GJ
straalkorrels	straalmachine HPB (RC4) (A)		X					0 GJ
niet gekend	proces en spoelbaden (OMI 194) (A)		X					0 GJ
niet gekend	Druppelvanger chroombaden (OMI 196) (A)		X					0 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)					
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes				
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen				
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer				
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)	groenzand				
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2)(A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet				
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27)(A)	kernzand				
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A)	DIMETHYLETHYLAMINE (DMEA), kernzand, harsen, additieven				
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels				
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN				
OMI 196 Druppelvanger	Druppelvanger chroombaden (OMI 196)(A)	niet gekend				
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1)(A)		ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	8	475	3800	97		30233
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)		legeringselementen	8	475	3800	32		32875
RC15 afzuiging 2°koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)		vloeibaar gietijzer	8	475	3800	32		72207
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)		groenzand	8	475	3800	25		67251
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2)(A)		POLYCARBON, groenzand, betoniet	8	475	3800	22		112976
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27)(A)		kernzand	8	576	4608	31		2379
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A)		DIMETHYLETHYLAMINE (DMEA), kernzand, harsen, additieven	8	576	4608	19		21678
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)		GIETSTUKKEN, straalkorrels	8	514	4112	28		50776
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)		GIETSTUKKEN	8	514	4112	25		61314
OMI 196 Druppelvanger	Druppelvanger chroombaden (OMI 196)(A)		niet gekend	8	438	3504	22		12941
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)		vloeibaar gietijzer	8	475	3800	31		128010

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	kwik	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	nikkel	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	mangaan	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	cadmium	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	koper	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	kobalt	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	PCDD/F	Tauw Milieu	3		17.5		0.529078	2.010496	internationaal aanvaarde meetnorm	condensatie - adsorptie
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	koolstofmonoxide	Tauw Milieu	3		61.83		1.869306	7.103363	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	vanadium	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	totaal stof	Tauw Milieu	3		1.813		0.054812	0.208286	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	arsen	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Tauw Milieu	3		54.6		1.650722	6.272744	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	Tauw Milieu	3		16.52		0.499449	1.897906	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	lood	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Tauw Milieu	3		61.6		1.862353	7.076941	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	chromium	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO1 AFZUIGING KOEPELOVEN	KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A), KOEPELOVEN (KO1) (A), KOEPELOVEN (KO1)(A)	ijzerschroot, legeringselementen, kalk, cokes	antimoon	Tauw Milieu	3		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	nikkel	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	totaal stof	Servaco	2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	antimoon	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	arseen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	mangaan	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	vanadium	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	koper	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	lood	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	kwik	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	chroom	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	kobalt	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
KO18 afzuiging periferie koepeloven	Periferie koepeloven (KO18)(A)	legeringselementen	cadmium	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)					nat	droog					
RC15 afzuiging 2° koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer	naftaleen	Servaco	1		0.3399		0.024543	0.093263	internationaal aanvaarde meetnorm	GC/MS
RC15 afzuiging 2° koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer	totaal stof	Servaco	2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
RC15 afzuiging 2° koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	Servaco	1		0.3431		0.024774	0.094141	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC15 afzuiging 2° koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer	benzeen	Servaco	1		1.93		0.13936	0.529568	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC15 afzuiging 2° koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer	tolueen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC15 afzuiging 2° koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer	fenol	Servaco	1		1.5701		0.113372	0.430814	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC15 afzuiging 2° koelzone HWS	2° koelzone HWS (RC15)(A)	vloeibaar gietijzer	xyleen-isomeren	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)	groenzand	naftaleen	Servaco	1		0.0011		0.000074	0.000281	internationaal aanvaarde meetnorm	GC/MS
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)	groenzand	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	Servaco	1		0.0011		0.000074	0.000281	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)	groenzand	tolueen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)	groenzand	totaal stof	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)	groenzand	xyleen-isomeren	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
RC1 AFZUIGING ZANDKOELER	zandkoelers (RC1)(A)	groenzand	fenol	Servaco	1		0.0052		0.00035	0.00133	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2) (A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet	totaal stof	Servaco	2		1.5462		0.174683	0.663795	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2) (A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet	xyleen-isomeren	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2) (A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet	benzeen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2) (A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet	naftaleen	Servaco	1		0.0016		0.000181	0.000688	internationaal aanvaarde meetnorm	GC/MS
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2) (A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet	fenol	Servaco	1		0.0099		0.001118	0.004248	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2) (A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet	tolueen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
RC2 AFZUIGING zandMENGERS	zandMENGERS (RC2) (A), zandMENGERS (RC2)(A), zandMENGERS (RC2) (A)	POLYCARBON, groenzand, betoniet	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	Servaco	1		0.0016		0.000181	0.000688	internationaal aanvaarde meetnorm	
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27) (A)	kernzand	tolueen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27) (A)	kernzand	benzeen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27) (A)	kernzand	totaal stof	Servaco	2		1.9798		0.00471	0.021704	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27) (A)	kernzand	xyleen-isomeren	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27) (A)	kernzand	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	Servaco	1		0.0032		0.000008	0.000037	internationaal aanvaarde meetnorm	
KM27 afzuiging zandmengers	zandmengers (KM27) (A)	kernzand	naftaleen	Servaco	1		0.0032		0.000008	0	internationaal aanvaarde meetnorm	GC/MS
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A)	DIMETHYLETHYLAMI NE (DMEA), kernzand, harsen, additieven	formaldehyde	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A)	DIMETHYLETHYLAMI NE (DMEA), kernzand, harsen, additieven	fenol	Servaco	1		0.0713		0.001546	0.007124	internationaal aanvaarde meetnorm	
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A)	DIMETHYLETHYLAMI NE (DMEA), kernzand, harsen, additieven	totaal stof	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A)	DIMETHYLETHYLAMI NE (DMEA), kernzand, harsen, additieven	naftaleen	Servaco	1		0.0011		0.000024	0.000111	internationaal aanvaarde meetnorm	GC/MS
KM46 afzuiging kernmachines Coldbox	Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A), Kernmachines Coldbox (KM46)(A)	DIMETHYLETHYLAMI NE (DMEA), kernzand, harsen, additieven	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	Servaco	1		0.0011		0.000024	0.000111	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	totaal stof	Servaco	2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	lood	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	koper	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	xyleen-isomeren	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	mangaan	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	kobalt	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	nikkel	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	vanadium	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	arseen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	chroom	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	tolueen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	kwik	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	antimoon	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	cadmium	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
RC4 afzuiging straalmachine HPB	straalmachine HPB (RC4)(A), straalmachine HPB (RC4)(A)	GIETSTUKKEN, straalkorrels	benzeen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	cadmium	Servaco	1		0.0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	lood	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	totaal stof	Servaco	2		1.04		0.063767	0.26221	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	arsen	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	mangaan	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	kwik	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	koper	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	nikkel	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	vanadium	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	kobalt	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	chroom	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
O25 afzuiging lichte ontbraming	lichte ontbraming (O25)(A)	GIETSTUKKEN	antimoon	Servaco	1		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
OMI 196 Druppelvanger	Druppelvanger chroombaden (OMI 196)(A)	niet gekend	nikkel	Servaco	2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
OMI 196 Druppelvanger	Druppelvanger chroombaden (OMI 196)(A)	niet gekend	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Servaco	2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
OMI 196 Druppelvanger	Druppelvanger chroombaden (OMI 196)(A)	niet gekend	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Servaco	2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
OMI 196 Druppelvanger	Druppelvanger chroombaden (OMI 196)(A)	niet gekend	koper	Servaco	2		0		0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Servaco	3		6.526		0.835393	3.174493	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Servaco	3		4.221		0.54033	2.053254	internationaal aanvaarde meetnorm	
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	benzeen	Servaco	4		1.097		0.140427	0.533623	internationaal aanvaarde meetnorm	gaschromatogr afie
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	naftaleen	Servaco	3		0.0221		0.002829	0.01075	internationaal aanvaarde meetnorm	GC/MS
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	Servaco	3		0.0263		0.003367	0.012795	internationaal aanvaarde meetnorm	
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	koolstofmonoxide	Servaco	3		74.966		9.596398	36.466312	internationaal aanvaarde meetnorm	
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	fenol	Servaco	1		0.0857		0.01097	0.041686	internationaal aanvaarde meetnorm	
HWS1 (2° koelzone HWS)	2° koelzone HWS (HWS1)(A)	vloeibaar gietijzer	totaal stof	Servaco	2		0.61		0.078086	0.296727	internationaal aanvaarde meetnorm	gravimetrie

* 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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

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

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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) *
antimoon	0	0	0	0
arseen	0	0	0	0
cadmium	0	0	0	0
chromium	0	0	0	0
kobalt	0	0	0	0
koper	0	0	0	0
lood	0	0	0	0
mangaan	0	0	0	0
nikkel	0	0	0	0
kwik	0	0	0	0
vanadium	0	0	0	0
totaal stof	1.452722	0	0	1.452722
naftaleen	0.105093	0	0	0.105093
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	0.108053	0	0	0.108053
koolstofmonoxide	43.569675	0	0	43.569675
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	9.447237	0	0	9.447237
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	1.897906	0	0	1.897906
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	9.130195	0	0	9.130195
formaldehyde	0	0	0	0
xyleen-isomeren	0	0	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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) *
benzeen	1.063191	0	0	1.063191
tolueen	0	0	0	0
fenol	0.485202	0	0	0.485202
PCDD/F	2.010496	0	0	2.010496

* 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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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)											
	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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

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

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

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

6.C.2.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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.

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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	43.569675	0	0	43.569675	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	9.447237	0	0	9.447237	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	9.130195	0	0	9.130195	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	1.897906	0	0	1.897906	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	1.063191	0	0	1.063191	0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol	0.485202	0	0	0.485202	0.1
formaldehyde	0	0	0	0	0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen	0	0	0	0	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	0	0	0	0	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 677 11

CBB-NUMMER

00398801-000-419

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
niet eerder genoemde aromatische NMVOS					
niet eerder genoemde NMVOS					
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	1.548393	0	0	1.548393	10
totaal NMVOS	1.548393	0	0	1.548393	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)	0.108053	0	0	0.108053	0.004
naftaleen	0.105093	0	0	0.105093	
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_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

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	0	0	0	0.5
arseen	0	0	0	0	0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0	0	0	0	0.01
chroom	0	0	0	0	0.05
kobalt	0	0	0	0	0.05
kwik	0	0	0	0	0.01
lood	0	0	0	0	0.15
koper	0	0	0	0	0.1
mangaan	0	0	0	0	1
nikkel	0	0	0	0	0.05
seleen					0.2
thallium					0.05
vanadium	0	0	0	0	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	1.452722	0	0	1.452722	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_677_II

CBB-NUMMER 00398801-000-419

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	2.010496	0	0	2.010496

(1) som van CFC1₃, 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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_II

CBB-NUMMER

00398801-000-419

8. Geplande verbeteringen

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_677_11

CBB-NUMMER

00398801-000-419