

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:

0

☐

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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)					
VERBRANDING IN TROMMELOVEN 1 (I)	A	160000 t/jr	136313 t/jr	afval	01/01/1989
- DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	A	150000 t/jr		afval	01/05/1989
VERBRANDING IN TROMMELOVEN 2 (I)	A	160000 t/jr	136313 t/jr	afval	01/11/1992
- DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	A	150000 t/jr		afval	01/11/1992
VERBRANDING IN TROMMELOVEN 3 (I)	A	160000 t/jr	136313 t/jr	afval	18/04/2012
- DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	A	150000 t/jr		afval	18/04/2012

* 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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 1
apparaat	
beschrijving activiteit	
In de verbrandingsinstallaties worden industriële, hoofdzakelijk gevaarlijke afvalstoffen verbrand. De drie verbrandingsinstallaties bestaan telkens uit een draaitrommeloven, een naverbrandingskamer en een stoomketel. De rookgassen komende uit de ketel worden via de elektrofilter, de wasinstallatie en de dioxinefilter naar de schouw geleid waar zij in de omgevingslucht worden geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

installatie	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 1
apparaat	DRAAITROMMELOVEN 1
beschrijving activiteit	
In de verbrandingsinstallaties worden industriële, hoofdzakelijk gevaarlijke afvalstoffen verbrand. De drie verbrandingsinstallaties bestaan telkens uit een draaitrommeloven, een naverbrandingskamer en een stoomketel. De rookgassen komende uit de ketel worden via de elektrofilter, de wasinstallatie en de dioxinefilter naar de schouw geleid waar zij in de omgevingslucht worden geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

installatie	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 2
apparaat	
beschrijving activiteit	
In de verbrandingsinstallaties worden industriële, hoofdzakelijk gevaarlijke afvalstoffen verbrand. De drie verbrandingsinstallaties bestaan telkens uit een draaitrommeloven, een naverbrandingskamer en een stoomketel. De rookgassen komende uit de ketel worden via de elektrofilter, de wasinstallatie en de dioxinefilter naar de schouw geleid waar zij in de omgevingslucht worden geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

installatie	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 2
apparaat	DRAAITROMMELOVEN 2
beschrijving activiteit	
In de verbrandingsinstallaties worden industriële, hoofdzakelijk gevaarlijke afvalstoffen verbrand. De drie verbrandingsinstallaties bestaan telkens uit een draaitrommeloven, een naverbrandingskamer en een stoomketel. De rookgassen komende uit de ketel worden via de elektrofilter, de wasinstallatie en de dioxinefilter naar de schouw geleid waar zij in de omgevingslucht worden geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

installatie	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 3
apparaat	
beschrijving activiteit	
In de verbrandingsinstallaties worden industriële, hoofdzakelijk gevaarlijke afvalstoffen verbrand. De drie verbrandingsinstallaties bestaan telkens uit een draaitrommeloven, een naverbrandingskamer en een stoomketel. De rookgassen komende uit de ketel worden via de elektrofilter, de wasinstallatie en de dioxinefilter naar de schouw geleid waar zij in de omgevingslucht worden geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

installatie	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 3
apparaat	DRAAITROMMELOVEN 3
beschrijving activiteit	
In de verbrandingsinstallaties worden industriële, hoofdzakelijk gevaarlijke afvalstoffen verbrand. De drie verbrandingsinstallaties bestaan telkens uit een draaitrommeloven, een naverbrandingskamer en een stoomketel. De rookgassen komende uit de ketel worden via de elektrofilter, de wasinstallatie en de dioxinefilter naar de schouw geleid waar zij in de omgevingslucht worden geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

2.D. Fakkelt

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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				
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	148814.00	222897.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	60	1
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	148724.00	222971.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	60	1
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	148656.00	222885.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	60	1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	arseen	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	mangaan	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	95
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	thallium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	vanadium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	totaal stof	50
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	kobalt	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	chroom	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	kwik	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	cadmium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	nikkel	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	antimoon	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	koper	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/05/1989	lood	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	arseen	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	PCDD/F	98
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	mangaan	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	thallium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	vanadium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	kobalt	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	chromium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	kwik	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	cadmium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	nikkel	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	antimoon	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	koper	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	lood	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	ELECTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 1 (A)	ELECTROFILTER	01/05/1989	totaal stof	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	arsen	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	mangaan	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	95
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	thallium	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	vanadium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	totaal stof	50
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	kobalt	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	chroom	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	kwik	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	cadmium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	nikkel	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	antimoon	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	koper	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/11/1992	lood	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	ELEKTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	ELECTROFILTER	01/01/1992	totaal stof	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	arseen	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	PCDD/F	98
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	mangaan	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	thallium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	vanadium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	kobalt	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	chroom	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	kwik	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	cadmium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	nikkel	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	antimoon	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	koper	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 2 (A)	BRUINKOOLFILTER	01/11/1998	lood	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	ELECTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	ELECTROFILTER	18/04/2012	antimoon	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	ELECTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	ELECTROFILTER	18/04/2012	koper	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	ELECTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	ELECTROFILTER	18/04/2012	lood	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	ELECTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	ELECTROFILTER	18/04/2012	vanadium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	ELECTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	ELECTROFILTER	18/04/2012	totaal stof	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	ELECTROFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	ELECTROFILTER	18/04/2012	chroom	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		arsen	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		mangaan	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		thallium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		vanadium	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		kobalt	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		chromium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		kwik	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		cadmium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		nikkel	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		koper	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	GASWASSING	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	GASWASSING		lood	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	arsen	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	PCDD/F	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	kwik	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	cadmium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	nikkel	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	mangaan	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	thallium	99
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	BRUINKOOLFILTER	DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	BRUINKOOLFILTER	18/04/2012	kobalt	99

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

5. Meetmethoden

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

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	FTIR SPECTROMETRIE	
koolstofmonoxide	FTIR SPECTROMETRIE	
PCDD/F	koude lans- condensatiemeth-+ H.R. GC-MS	NBN EN 1948
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	fluoride gevoelige elektrode	NBN T 95-501
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	FTIR SPECTROMETRIE	
totaal stof	NEFELOMETRIE	
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	FTIR SPECTROMETRIE	
koper	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
lood	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
cadmium	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
arseen	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
vanadium	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
chroom	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
nikkel	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
antimoon	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
kobalt	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
kwik	absorptie in KMnO ₄ of K ₂ Cr ₂ O ₇ ; koude dampmethode voor Hg	NBN EN 13211
niet eerder genoemde NMVOS	FID-detector	NBN EN 12619
mangaan	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
thallium	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385
thallium	AAS EN/OF ICP	NBN EN 14385

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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)								
Afvalstoffen	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 1 (I), DRAAITROMMELOVEN 1 (A), VERBRANDING IN TROMMELOVEN 2 (I), DRAAITROMMELOVEN 2 (A), VERBRANDING IN TROMMELOVEN 3 (I), DRAAITROMMELOVEN 3 (A)						X	136313 ton
stookolie	VERBRANDING IN TROMMELOVEN 1 (I), DRAAITROMMELOVEN 1 (A), VERBRANDING IN TROMMELOVEN 2 (I), DRAAITROMMELOVEN 2 (A), VERBRANDING IN TROMMELOVEN 3 (I), DRAAITROMMELOVEN 3 (A)	vloeibaar	X					861 L

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

6.A.2. Emissies naar de lucht

6.A.2.1. Geleide emissies

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)			nat	droog		
	apparaat (A)						
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	DRAAITROMMELOVEN 1(A), DRAAITROMMELOVEN 1(A)		stookolie, Afvalstoffen		10.71	25.5	
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	DRAAITROMMELOVEN 2(A), DRAAITROMMELOVEN 2(A)		stookolie, Afvalstoffen		11.22	25.14	
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	DRAAITROMMELOVEN 3(A), DRAAITROMMELOVEN 3(A)		stookolie, Afvalstoffen		11.36	22.34	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 1	DRAAITROMMELOVEN 1(A), DRAAITROMMELOVEN 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	continu	continu	6896	65.04		56437
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 2	DRAAITROMMELOVEN 2(A), DRAAITROMMELOVEN 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	continu	continu	6935	65.16		57323
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVEN 3	DRAAITROMMELOVEN 3(A), DRAAITROMMELOVEN 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	continu	continu	7399	62		26702

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)					nat	droog					
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		0.26		0.015	0.101	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	mangaan		2		0.013		0.0007	0.005	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	PCDD/F		continu		2.259		0.127	0.876	overige meetmethode	koude lans- condensatiem eth-+ H.R. GC- MS
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		140.84		7.949	54.81	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	totaal stof		continu		0.43		0.024	0.167	overige meetmethode	NEFELOMET RIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	niet eerder genoemde NMVOS		continu		1.41		0.08	0.549	overige meetmethode	FID-detector
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	thallium		2		0.0167		0.0009	0.006	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	chromium		2		0.0417		0.0024	0.016	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/Nm ³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	kobalt		2		0.013		0.0007	0.005	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	cadmium		2		0.0004		0.0	0.0001	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)		2		1.095		0.0618	0.246	overige meetmethode	fluoride gevoelige elektrode
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	kwik		2		0.0529		0.003	0.02	overige meetmethode	absorptie in KMnO4 of K2Cr2O7; koude dampmethode voor Hg
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	lood		2		0.06		0.0034	0.023	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	koper		2		0.013		0.0007	0.005	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	nikkel		2		0.0217		0.0012	0.008	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		5.13		0.29	1.997	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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)											
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	arseen		2		0.0133		0.0008	0.005	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	koolstofmonoxide		continu		18.85		1.064	7.336	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	antimoon		2		0.0133		0.0008	0.005	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 1	DRAAITROMMELOVE N 1(A), DRAAITROMMELOVE N 1(A)	stookolie, Afvalstoffen	vanadium		2		0.013		0.0007	0.005	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	koolstofmonoxide		continu		17.19		0.97	6.69	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	chromium		2		0.49		0.0028	0.019	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	koper		2		0.001		0.0001	0.0004	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	thallium		2		0.01		0.0006	0.0042	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	kobalt		2		0.01		0.0006	0.004	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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)											
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	mangaan		2		0.0006		0.0	0.0002	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	vanadium		2		0.01		0.0006	0.004	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		0.36		0.02	0.14	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	cadmium		2		0.0047		0.0003	0.0017	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		6.99		0.395	2.72	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	niet eerder genoemde NMVOS		continu		1.54		0.087	0.6	overige meetmethode	FID-detector
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	F-verbindingen (uitgedrukt als F-)		2		0.445		0.026	0.177	overige meetmethode	fluoride gevoelige elektrode
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	kwik		2		0.0114		0.0007	0.0045	overige meetmethode	absorptie in KMnO4 of K2Cr2O7; koude dampmethode voor Hg

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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)											
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	lood		2		0.056		0.0032	0.022	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	totaal stof		continu		6.99		0.394	2.72	overige meetmethode	NEFELOMET RIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	arsen		2		0.01		0.0006	0.004	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		139.03		7.846	54.109	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	nikkel		2		0.0255		0.0015	0.01	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	antimoon		2		0.01		0.0006	0.004	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 2	DRAAITROMMELOVE N 2(A), DRAAITROMMELOVE N 2(A)	stookolie, Afvalstoffen	PCDD/F		continu		4.91		0.281	1.949	overige meetmethode	koude lans- condensatiem eth-+ H.R. GC- MS
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		1.07		0.06	0.416	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	chroom		2		0.025		0.0007	0.0049	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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)											
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		0.53		0.03	0.206	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	totaal stof		continu		0.38		0.02	0.148	overige meetmethode	NEFELOMET RIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	niet eerder genoemde NMVOS		continu		0.72		0.04	0.28	overige meetmethode	FID-detector
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	arsen		2		0.004		0.0001	0.0008	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	mangaan		2		0.004		0.0001	0.0008	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	koolstofmonoxide		continu		26.52		1.5	10.32	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	vanadium		2		0.0001		0.0	0	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	thallium		2		0.0047		0.0001	0.0009	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	lood		2		0.0091		0.0002	0.002	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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)											
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	cadmium		2		0.0023		0.0001	0.0005	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		101.75		5.74	39.6	overige meetmethode	FTIR SPECTROME TRIE
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	antimoon		2		0.004		0.0001	0.0008	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	kwik		2		0.0002		0.0	0	overige meetmethode	absorptie in KMnO4 of K2Cr2O7; koude dampmethode voor Hg
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	koper		2		0.004		0.0001	0.0008	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	PCDD/F		continu		2.93		0.078	0.577	overige meetmethode	koude lans- condensatiem eth-+ H.R. GC- MS
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	kobalt		2		0.004		0.001	0.0008	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP
SCHOORSTEEN DRAAITROMMELOVE N 3	DRAAITROMMELOVE N 3(A), DRAAITROMMELOVE N 3(A)	stookolie, Afvalstoffen	nikkel		2		0.0112		0.0003	0.0022	overige meetmethode	AAS EN/OF ICP

* 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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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	0.0098	0	0	0.0098
arseen	0.0098	0	0	0.0098
cadmium	0.0023	0	0	0.0023
chromium	0.0399	0	0	0.0399
kobalt	0.0098	0	0	0.0098
koper	0.0062	0	0	0.0062
lood	0.047	0	0	0.047
mangaan	0.0060	0	0	0.0060
nikkel	0.0202	0	0	0.0202
kwik	0.0245	0	0	0.0245
vanadium	0.009	0	0	0.009
thallium	0.0111	0	0	0.0111
totaal stof	3.035	0	0	3.035
koolstofmonoxide	24.346	0	0	24.346
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	4.923	0	0	4.923
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.657	0	0	0.657
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.423	0	0	0.423
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	148.519	0	0	148.519
PCDD/F	3.402	0	0	3.402
niet eerder genoemde NMVOS	1.429	0	0	1.429

* 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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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)					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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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/Nm ³ of pg TEQ/ Nm ³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											

* 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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

benaming fakkels	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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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	24.346	0	0	24.346	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	4.923	0	0	4.923	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	148.519	0	0	148.519	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	0.423	0	0	0.423	1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.657	0	0	0.657	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

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	1.429	0	0	1.429	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	1.429	0	0	1.429	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)					0.1
PFK's (perfluorkoolwaterstoffen) (4)					0.1
zwavelhexafluoride					0.05
halonen (5)					0.001
niet eerder genoemde ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
totaal ozonafbrekende stoffen en F-gassen	0	0	0	0	
semi-vluchtige organische stoffen					
polycyclische aromatische KWS (PAK's)					0.004
naftaleen					
phenanthreen					
anthraceen					
fluorantheen					
chryseen					
benzo(a)anthraceen					
benzo(a)pyreen					
benzo(k)fluorantheen					
indeno(1,2,3-cd)pyreen					
benzo(g,h,i)peryleen					
benzo(e)pyreen					
benzo(j)fluorantheen					
benzo(b)fluorantheen					
dibenzo(a,h)anthraceen					
PCB's (polychloorbiphenyls)					0.0001
PBB's (polybroombiphenyls)					
hexabroombiphenyl					0.0001
OCP's (organochloorpesticiden)					
aldrin					0.001

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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	0.0098	0	0	0.0098	0.5
arseen	0.0098	0	0	0.0098	0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0.0023	0	0	0.0023	0.01
chrom	0.0399	0	0	0.0399	0.05
kobalt	0.0098	0	0	0.0098	0.05
kwik	0.0245	0	0	0.0245	0.01
lood	0.047	0	0	0.047	0.15
koper	0.0062	0	0	0.0062	0.1
mangaan	0.0060	0	0	0.0060	1
nikkel	0.0202	0	0	0.0202	0.05
seleen					0.2
thallium	0.0111	0	0	0.0111	0.05
vanadium	0.009	0	0	0.009	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	3.035	0	0	3.035	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2018

2018_166_II

CBB-NUMMER 00312267-000-931

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	3.402	0	0	3.402

(1) som van CFCl₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl

(2) som van CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂FCl, C₂HFCl₄, C₂HF₂Cl₃, C₂HF₃Cl₂, C₂HF₄Cl, C₂H₂FCl₃, C₂H₂F₂Cl₂, C₂H₂F₃Cl, C₂H₃FCl₂, CH₃CFCl₂, C₂H₃F₂Cl, CH₃CF₂Cl, C₂H₄FCl, C₃HFCl₆, C₃HF₂Cl₅, C₃HF₃Cl₄, C₃HF₄Cl₃, C₃HF₅Cl₂, CF₃CF₂CHCl₂, CF₂ClCF₂CHClF, C₃HF₆Cl, C₃H₂FCl₅, C₃H₂F₅Cl, C₃H₃FCl₄, C₃H₃F₂Cl₃, C₃H₃F₃Cl₂, C₃H₃F₄Cl, C₃H₄FCl₃, C₃H₄F₂Cl₂, C₃H₄F₃Cl, C₃H₅FCl₂, C₃H₅F₂Cl, C₃H₆FCl

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

(4) som van CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄

(5) som van CF₂BrCl, CF₃Br, C₂F₄Br₂, CH₃Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931

8. Geplande verbeteringen

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2018

2018_166_II

CBB-NUMMER

00312267-000-931