

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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)					
DIESELMOTOREN (I)	A	0 MW	0 MW		
- PC01 DIESELMOTOR 3 (A)	A	0.552 MW	0.4 MW		01/01/1992
- PC01 DIESELMOTOR 5 (A)	A	0.264 MW	0.2 MW		01/01/1990
- PC01 DIESELMOTOR 6 (A)	A	0.264 MW	0.2 MW		01/01/1990
- PC02 P01 DIESELMOTOR 1 (A)	A	0.331 MW	0.15 MW		01/01/1993
- PC02 P01 DIESELMOTOR 2 (A)	A	0.331 MW	0.15 MW		01/01/1993
- PC02 P02 DIESELMOTOR 1 (A)	A	0.48 MW	0.15 MW		01/01/2000
- PC02 P02 DIESELMOTOR 2 (A)	A	0.48 MW	0.15 MW		01/01/2000
- PC02 P02 DIESELMOTOR 3 (A)	A	0.48 MW	0.15 MW		01/01/2000
- PC02 P02 DIESELMOTOR 4 (A)	A	0.48 MW	0.15 MW		01/01/2000
- PC02 P01 DIESELALTERNATOR 1 (A)	A	0.331 MW	0 MW		01/01/1993
- PC02 P01 DIESELALTERNATOR 2 (A)	A	0.331 MW	0 MW		01/01/1993
- PC02 P02 DIESELALTERNATOR 1 (A)	A	0.384 MW	0 MW		01/01/2000
- PC02 P02 DIESELALTERNATOR 2 (A)	A	0.384 MW	0 MW		01/01/2000
PC01 VERWARMINGSKETEL 1 (I)	B	0.25 MW	0 MW		01/01/1992
PC01 VERWARMINGSKETEL 2 (I)	B	0.25 MW	0 MW		01/01/1992
PC01 VERWARMINGSKETEL METSERS (I)	B	0.116 MW	0 MW		01/01/1994
PC02 P01 VERWARMINGSKETEL (I)	B	0.236 MW	0 MW		01/01/1994
PC02 P02 VERWARMINGSKETEL (I)	B	0.236 MW	0 MW		01/01/2001
PCO1 UPS1 (I)	A	0.88 MW	0.88 MW		01/01/2015
PCO1 UPS2 (I)	A	0.88 MW	0.88 MW		01/01/2015
PCO1 verwarmingsketel GAS 1 (I)	A	0.2 MW	0.2 MW		01/01/2016
PCO1 verwarmingsketel GAS 2 (I)	A	0.2 MW	0.2 MW		01/01/2016

* 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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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	DIESELMOTOREN
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC01 DIESELMOTOR 3
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC01 DIESELMOTOR 5
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC01 DIESELMOTOR 6
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC02 P01 DIESELMOTOR 1
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC02 P01 DIESELMOTOR 2
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC02 P02 DIESELMOTOR 1
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC02 P02 DIESELMOTOR 2
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC02 P02 DIESELMOTOR 3
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PC02 P02 DIESELMOTOR 4
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PCO2 PO1 DIESELALTERNATOR 1
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PCO2 PO1 DIESELALTERNATOR 2
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PCO2 PO2 DIESELALTERNATOR 1
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

installatie	DIESELMOTOREN
apparaat	PCO2 PO2 DIESELALTERNATOR 2
beschrijving activiteit	
Het drinkwater wordt via pompen gestuurd via de aanvoerleiding naar het verzorgingsgebied. De pompen worden aangedreven door elektromotoren gevoed door elektriciteit van het net of afkomstig van dieselgeneratoren of door dieselmotor rechtstreeks.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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)		
PC01 VERWARMINGSKETEL 1 (I)	Opwekking van warmte	
PC01 VERWARMINGSKETEL 2 (I)	Opwekking van warmte	
PC01 VERWARMINGSKETEL METSERS (I)	Opwekking van warmte	
PC02 P01 VERWARMINGSKETEL (I)	Opwekking van warmte	
PC02 P02 VERWARMINGSKETEL (I)	Opwekking van warmte	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

2.D. Fakkels

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie- punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 3 (A), PC01 DIESELMOTOR 5 (A), PC01 DIESELMOTOR 6 (A), PC01 UPS1 (I), PC01 UPS2 (I), PC01 VERWARMINGSKETEL 1 (I), PC01 VERWARMINGSKETEL 2 (I)	163785.00	212180.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	4.5	0.35
SCHOUW METSERS	PC01 VERWARMINGSKETEL METSERS (I)	163532.00	212265.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
SCHOUW PCO2 PO1 CENTRAAL	PCO2 PO1 DIESELALTERNATOR 1 (A), PCO2 PO1 DIESELALTERNATOR 2 (A)	164004.00	212250.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PCO2 P01 DIESELMOTOR 1 (A), PCO2 P01 DIESELMOTOR 2 (A), PCO2 P01 VERWARMINGSKETEL (I), PCO2 P02 VERWARMINGSKETEL (I)	164025.00	212239.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9	0.2
SCHOUW PCO2 PO2 CENTRAAL	PCO2 P02 DIESELMOTOR 1 (A), PCO2 PO2 DIESELALTERNATOR 1 (A), PCO2 PO2 DIESELALTERNATOR 2 (A)	164006.00	212254.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	5	0.25
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PCO2 P02 DIESELMOTOR 2 (A), PCO2 P02 DIESELMOTOR 3 (A), PCO2 P02 DIESELMOTOR 4 (A)	164028.00	212244.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.25
Schouw gasketel 1	PCO1 verwarmingsketel GAS 1 (I)	163744	212190	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	4.0	0.2
Schouw gasketel 2	PCO1 verwarmingsketel GAS 2 (I)	163745	212192	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	4.0	0.2

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER 00057155-001-317

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)				

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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
koolstofmonoxide	code van goede praktijk	elektrochemisch
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	code van goede praktijk	elektrochemisch
koolstofdioxide	code van goede praktijk	elektrochemisch
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	code van goede praktijk	elektrochemisch
totaal stof	iso 9096	extractief

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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			
gasolie	PC01 DIESELMOTOR 3 (A)			0.005	0.01			34 L
gasolie	PC01 DIESELMOTOR 5 (A)			0.005	0.01			102 L
gasolie	PC01 DIESELMOTOR 6 (A)			0.005	0.01			2183 L
gasolie	PC02 P01 DIESELMOTOR 1 (A)			0.005	0.01			23530 L
gasolie	PC02 P01 DIESELMOTOR 2 (A)			0.005	0.01			28509 L
gasolie	PC02 P02 DIESELMOTOR 1 (A)			0.005	0.01			6957 L
gasolie	PC02 P02 DIESELMOTOR 2 (A)			0.005	0.01			27145 L
gasolie	PC02 P02 DIESELMOTOR 3 (A)			0.005	0.01			20359 L
gasolie	PC02 P02 DIESELMOTOR 4 (A)			0.005	0.01			12515 L
gasolie	PCO2 PO1 DIESELALTERNATOR 1 (A)			0.005	0.01			0 L
gasolie	PCO2 PO1 DIESELALTERNATOR 2 (A)			0.005	0.01			0 L
gasolie	PCO2 PO2 DIESELALTERNATOR 1 (A)			0.005	0.01			0 L
gasolie	PCO2 PO2 DIESELALTERNATOR 2 (A)			0.005	0			0 L
gasolie	PCO1 UPS1 (I)			0.005	0.01			4926 L
gasolie	PCO1 UPS2 (I)			0.005	0.01			1159 L
aardgas	PCO1 verwarmingsketel GAS 1 (I)							45642 m3

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

benaming stof	benaming activiteit	aard en/of samenstelling stof	stoffunctie					verbruik / productie
	installatie (I)		grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
				S-gehalte	asgehalte			
	apparaat (A)							
aardgas	PCO1 verwarmingsketel GAS 2 (I)							45642 m3

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER 00057155-001-317

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)					
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 3(A)	gasolie		18.7	1.5	
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 6(A)	gasolie	8.6			
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 5(A)	gasolie	8.6			
SCHOUW PCO1	PCO1 UPS1(I)	gasolie		5		
SCHOUW PCO1	PCO1 UPS2(I)	gasolie		5		
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 DIESELMOTOR 1(A)	gasolie		15.3		
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 DIESELMOTOR 2(A)	gasolie		14.7		
SCHOUW PCO2 PO2 CENTRAAL	PC02 P02 DIESELMOTOR 1(A)	gasolie		11.6		
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 3(A)	gasolie		11.5		
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 4(A)	gasolie		12.2		
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 2(A)	gasolie		11.4		
Schouw gasketel 1	PCO1 verwarmingsketel GAS 1(I)	aardgas	5.6			
Schouw gasketel 2	PCO1 verwarmingsketel GAS 2(I)	aardgas	6.8			

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER 00057155-001-317

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)							
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 3(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	1	230		696
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 6(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	64	508	1220	
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 5(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	3	508	3110	
SCHOUW PCO1	PCO1 UPS1(I)	gasolie	afwisselend	afwisselend	42	508		2000
SCHOUW PCO1	PCO1 UPS2(I)	gasolie	afwisselend	afwisselend	34	508		2000
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 DIESELMOTOR 1(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	690	246		520
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 DIESELMOTOR 2(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	836	326		3912
SCHOUW PCO2 PO2 CENTRAAL	PC02 P02 DIESELMOTOR 1(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	204	234		974
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 3(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	597	251		904
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 4(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	367	217		943
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 2(A)	gasolie	afwisselend	afwisselend	796	254		1012
Schouw gasketel 1	PCO1 verwarmingsketel GAS 1(I)	aardgas	afwisselend	afwisselend	1000	50	250	
Schouw gasketel 2	PCO1 verwarmingsketel GAS 2(I)	aardgas	afwisselend	afwisselend	1000	50	250	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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					
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 3(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP 2016	1		463		0.322	0	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 6(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			1294			1.579	0.101	schatting	
SCHOUW PCO1	PC01 DIESELMOTOR 5(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			1294			4.024	0.012	schatting	
SCHOUW PCO1	PCO1 UPS1(I)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2966		5.9	0.248	schatting	
SCHOUW PCO1	PCO1 UPS2(I)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2966		5.932	0.202	schatting	
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 DIESELMOTOR 1(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP 2016	1		1873		0.974	0.672	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 DIESELMOTOR 2(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP 2016	1		2218		8.677	7.254	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO2 PO2 CENTRAAL	PC02 P02 DIESELMOTOR 1(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP (2013)	1		1087		1.059	0.216	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 3(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP (2013)	1		1294		1.17	0.698	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 4(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Lovap 2017	1		2210		2.084	0.765	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO2 PO2 OOSTZIJDE	PC02 P02 DIESELMOTOR 2(A)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	LOVAP (2013)	1		1201		1.215	0.967	overige meetmethode	code van goede praktijk

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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)											
Schouw gasketel 1	PCO1 verwarmingsketel GAS 1(I)	aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			9			0.002	0.002	schatting	
Schouw gasketel 2	PCO1 verwarmingsketel GAS 2(I)	aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)			6			0.002	0.002	schatting	

* 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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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) *
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	11.139	0	0	11.139

* 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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER 00057155-001-317

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)				
gasolie	PC01 VERWARMINGSKETEL 1 (I)		0.005	0.01	840 L
gasolie	PC01 VERWARMINGSKETEL 2 (I)		0.005	0.01	2065 L
gasolie	PC01 VERWARMINGSKETEL METSERS (I)		0.005	0.01	8225 L
gasolie	PC02 P01 VERWARMINGSKETEL (I)		0.005	0.01	43260 L
gasolie	PC02 P02 VERWARMINGSKETEL (I)		0.005	0.01	17345 L

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					
SCHOUW PCO1	PC01 VERWARMINGSKETEL 1(I)	gasolie	8			
SCHOUW PCO1	PC01 VERWARMINGSKETEL 2(I)	gasolie	7.1			
SCHOUW METSERS	PC01 VERWARMINGSKETEL METSERS(I)	gasolie	11.6			
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P02 VERWARMINGSKETEL(I)	gasolie	9.1			
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 VERWARMINGSKETEL(I)	gasolie	11.7			

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)	nat						droog	
	apparaat (A)								
SCHOUW PCO1	PC01 VERWARMINGSKETEL 1(I)	gasolie	afwisselend	afwisselend	24	199	253		
SCHOUW PCO1	PC01 VERWARMINGSKETEL 2(I)	gasolie	afwisselend	afwisselend	59	190	248		
SCHOUW METSERS	PC01 VERWARMINGSKETEL METSERS(I)	gasolie	afwisselend	afwisselend	235	247	275		
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P02 VERWARMINGSKETEL(I)	gasolie	afwisselend	afwisselend	4867	123	285		
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 VERWARMINGSKETEL(I)	gasolie	afwisselend	afwisselend	1236	278	418		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOUW PCO1	PC01 VERWARMINGSKET EL 1(I)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Tauw 2004	1	163			0.041	0.001	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO1	PC01 VERWARMINGSKET EL 2(I)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Tauw 2004	1	166			0.041	0.002	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW METSERS	PC01 VERWARMINGSKET EL METSERS(I)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Tauw 2004	1	81			0.022	0.005	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P02 VERWARMINGSKET EL(I)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Tauw 2004	1	117			0.033	0.161	overige meetmethode	code van goede praktijk
SCHOUW PCO2 PO1 OOSTZIJDE	PC02 P01 VERWARMINGSKET EL(I)	gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Tauw 2004	1	88			0.037	0.046	overige meetmethode	code van goede praktijk

* 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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.215	0	0.215

* 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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

6.C.1.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

CBB-NUMMER

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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER 00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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)											
	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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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.

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER 00057155-001-317

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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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) 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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER 00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

7. Overzicht lucht

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

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
koolstofmonoxide					200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	11.354	0	0	11.354	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0	0	0	0	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 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

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

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

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317

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

2017

2017_2_II

CBB-NUMMER

00057155-001-317