

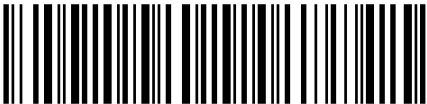
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

Opmerkingen: zie tevens de bijlage - toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier

aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

☐ niet van toepassing

1. Overzicht activiteiten en processchema



1.A. Processchema / flowchart (van het bedrijf)

Geef op een overzichtelijke manier door middel van een schets met de ligging en rangschikking van betreffende activiteiten het processchema van het hele bedrijf weer.
U kunt hierbij eventueel gebruikmaken van een flowchart of stroomschema.

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

1.B. Overzicht activiteiten met emissies naar lucht

Vul hieronder de gegevens van de activiteiten in die relevante verontreinigende stoffen of broeikasgassen uitstoten in de lucht.
Meer informatie over de gegevens die u moet verstrekken vindt u in bijlage.

benaming activiteit	type *	geïnstalleerd vermogen (MW of ton/jaar)	reëel vermogen (MW of ton/jaar)	geproduceerde stof	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I)					
apparaat (A)					
A LIJN EN NABEHANDELING (I)	A	0.679 MW	0 MW		01/01/1979
B LIJN EN NABEHANDELING (I)	A	0.978 MW	0 MW		01/01/1986
BICONEMENGER (I)	A	0.027 MW	0 MW		01/01/1998
D LIJN EN NABEHANDELING (I)	A	1.214 MW	0 MW		01/01/2000
COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)	A	0.182 MW	0 MW		01/01/1974
MASTERBATCHINSTALLATIE (I)	A	0.209 MW	0 MW		01/01/2003
LABOINSTALLATIE (I)	A	0.073 MW	0 MW		01/04/2004
F LIJN (I)	A	0.327 MW	0 MW		01/10/2005
HARFIJNMAALINSTALLATIE (I)	A	0.12 MW	0 MW		01/01/1970
G LIJN EN NABEHANDELING (I)	A	0.78 MW	0 MW		01/01/2017
LF LIJN (I)	A	0.23 MW	0 MW		01/01/2018
EME LIJN EN TABLETIZING (I)	A	0.79 MW			01/01/2024

* typeer installatie/apparaat als
A productie-eenheid
B productie van energie
C opslag en overslag
D fakkel
E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_963_II

CBB-NUMMER00498101-000-155

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	A LIJN EN NABEHANDELING
apparaat	
beschrijving activiteit	
Compoundeerinstallatie bestaande uit 3 walsen, maalmolen, mengers en ziften	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_11

CBB-NUMMER

00498101-000-155

2.B Productie van energie

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

benaming activiteit	functie	type
installatie (I)		
apparaat (A)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

2.C. Opslag en overslag

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

benaming activiteit	type	capaciteit	op- of overgeslagen stof
installatie (I)			
apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

2.D. Fakkels

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

2.E. Waterzuivering

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

benaming activiteit		type
installatie (I)		
apparaat (A)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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				
1	B LIJN EN NABEHANDELING (I)	104802.00	195717.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.3
5/6AK	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)	104804.00	195680.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.4
8	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)	104814.00	195683.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.2
11	B LIJN EN NABEHANDELING (I)	104811.00	195674.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.7
13	B LIJN EN NABEHANDELING (I)	104812.00	195670.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.65
15AK	A LIJN EN NABEHANDELING (I)	104811.00	195658.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.5
16	A LIJN EN NABEHANDELING (I)	104810.00	195661.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.6
25	BICONEMENGER (I)	104822.00	195609.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.6
39	D LIJN EN NABEHANDELING (I)	104835.00	195575.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.32

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 19 / 65

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
41	D LIJN EN NABEHANDELING (I)	104835.00	195572.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.65
42AK	D LIJN EN NABEHANDELING (I)	104835.00	195572.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.3
44	HARSFIJNMAALINSTALLATIE (I)	104809.00	195597.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.25
48	MASTERBATCHINSTALLATIE (I)	104909.00	195730.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	17	0.3
49	LABOINSTALLATIE (I)	104798.00	195661.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.3
51AK	F LIJN (I)	104827.00	195580.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.4
53AK	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	104821.00	195566.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.45
54	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	104823.00	195656.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.35
55	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	104812.00	195574.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.35
BP56	LF LIJN (I)	104804.00	195578.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	5	0.4

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
BP 58	HARFIJNMAALINSTALLATIE (I)	104809.00	195597.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	23	0.6
BP57	LF LIJN (I)	104796.00	195601.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7.5	0.4
BP60	EME LIJN EN TABLETIZING (I)	104803	195652	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	23	0.63

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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)					
1	filters	B LIJN EN NABEHANDELING (I)		zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		totaal stof	99.9
5/6AK	filters	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)		actief koolfilter	01/01/2004	fenol	
5/6AK	filters	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)		actief koolfilter	01/01/2004	formaldehyde	
5/6AK	filters	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)		actief koolfilter	01/01/2004	totaal stof	99.9
8	filters	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)		zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		totaal stof	99.9
11	filters	B LIJN EN NABEHANDELING (I)		zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		fenol	
13	filters	B LIJN EN NABEHANDELING (I)		zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		fenol	
15AK	filters	A LIJN EN NABEHANDELING (I)		aktief koolfilter		fenol	
15AK	filters	A LIJN EN NABEHANDELING (I)		aktief koolfilter		formaldehyde	
15AK	filters	A LIJN EN NABEHANDELING (I)		aktief koolfilter		totaal stof	99.9
16	filters	A LIJN EN NABEHANDELING (I)		zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		fenol	
25	filters	BICONEMENGER (I)		zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		totaal stof	99.9
39	filters	D LIJN EN NABEHANDELING (I)		zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		totaal stof	99.9

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 963 I

CBB-NUMMER

00498101-000-155

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
41	filters	D LIJN EN NABEHANDELING (I)	zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		totaal stof	99.9
42AK	filters	D LIJN EN NABEHANDELING (I)	actief koolfilter	01/08/2005	fenol	
42AK	filters	D LIJN EN NABEHANDELING (I)	actief koolfilter	01/08/2005	formaldehyde	
42AK	filters	D LIJN EN NABEHANDELING (I)	actief koolfilter	01/08/2005	totaal stof	99.9
44	filters	HARFIJNMAALINSTALLATIE (I)	zakkenfiter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		totaal stof	99.9
48	filters	MASTERBATCHINSTALLATIE (I)	zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter...)		totaal stof	99.9
49	filters	LABOINSTALLATIE (I)	zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter ...)		totaal stof	99.9
51AK	filters	F LIJN (I)	actief koolfilter	01/08/2006	fenol	99.9
51AK	filters	F LIJN (I)	actief koolfilter	01/08/2006	formaldehyde	
51AK	filters	F LIJN (I)	actief koolfilter	01/08/2006	totaal stof	99.9
53AK	filters	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	actieve koolfilter		fenol	
53AK	filters	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	actieve koolfilter		formaldehyde	
53AK	filters	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	actieve koolfilter		totaal stof	99.9
54	filters	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter ...)	01/01/2017	totaal stof	99.9
55	filters	G LIJN EN NABEHANDELING (I)	zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter ...)	01/01/2017	totaal stof	99.9
BP 58	filter	HARFIJNMAALINSTALLATIE (I)	zakkenfilter met mechanische ontstopping (mouwfilter ...)		totaal stof	99.9

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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
fenol	GC-MS LUC/III/005	
totaal stof	niet meer van toepassing sedert 2019: Meetwaarden onder de drempelwaarde	
formaldehyde	Spectrofotometrische LUC/III/004	

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			
fenolformaldehydehyars	HARSTIJNMAALINSTALLATIE (I)					X		1774 ton
fenolformaldehydecompound	A LIJN EN NABEHANDELING (I)					X		139 ton
fenolformaldehydecompound	B LIJN EN NABEHANDELING (I)					X		2316 ton
fenolformaldehydecompound	D LIJN EN NABEHANDELING (I)					X		1776 ton
fenolformaldehydecompound	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING (I)					X		379 ton
fenolformaldehydecompound	LABOINSTALLATIE (I)					X		6.7 ton
fenolformaldehydecompound	F LIJN (I)					X		596 ton
fenolformaldehydecompound	G LIJN EN NABEHANDELING (I)					X		882 ton
fenolformaldehydecompound	LF LIJN (I)					X		23.97 ton
Epoxymoldingcompount	EME LIJN EN TABLETIZING (I)					X		315 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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)					
5/6AK	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound				
11	B LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound				
13	B LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound				
15AK	A LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound				
42AK	D LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound				
51AK	F LIJN(I)	fenolformaldehydecoumpound				
53AK	G LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound				
BP 58	HARSFIJNMAALINSTALLATIE(I)	fenolformaldehydehars				
BP57	LF LIJN(I)	fenolformaldehydecoumpound				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

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)							
5/6AK	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound			1089	28		4400
11	B LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound			2941	27		22250
13	B LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound			2941	28		13000
15AK	A LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound			455	19		11000
42AK	D LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound			2273	28		14764
51AK	F LIJN(I)	fenolformaldehydecoumpound			2220	23		7837
53AK	G LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecoumpound			1343	30		8066
BP 58	HARSTFIJNMAALINSTALLATIE(I)	fenolformaldehydehars			455	25		2100
BP57	LF LIJN(I)	fenolformaldehydecoumpound			780	22	3300	

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
5/6AK	COKES GRAFIET LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		3		7.975	0	0.03509	0.038213	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
11	B LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		6		5.15	0	0.114588	0.337003	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
13	B LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		2		2.345	0	0.030485	0.089656	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
15AK	A LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		1		0.09	0	0.00099	0.00045	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
42AK	D LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		5		6.8961	0	0.101814	0.231423	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
51AK	F LIJN(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		8		3.2551	0	0.02551	0.056632	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
53AK	G LIJN EN NABEHANDELING(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		3		5.175	0	0.041742	0.05606	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
BP 58	HARFSIJNMAALINST ALLATIE(I)	fenolformaldehydehars	fenol		1		1.58	0	0.003318	0.00151	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005
BP57	LF LIJN(I)	fenolformaldehydecom pound	fenol		1	0.1015		0	0.000335	0.000261	internationaal aanvaarde meetnorm	GC-MS LUC/ III/005

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

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

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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) *
fenol	0.811208	0	0	0.811208

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

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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)											

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

6.B.2.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

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

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

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

6.C. Opslag en overslag

6.C.1. Opslagverliezen

6.C.1.1. Doorzetgegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming stof	benaming activiteit		aard en/of samenstelling stof	doorzet
	installatie (I)			
	apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.C.1.2. Emissies naar de lucht

6.C.1.2.1. Geleide emissies

6.C.1.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.C.1.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.C.1.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.C.2. Overslagverliezen

6.C.2.1. Doorzetgegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming stof	benaming activiteit	aard en/of samenstelling stof	doorzet
	installatie (I)		
	apparaat (A)		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.C.2.2. Emissies naar de lucht

6.C.2.2.1. Geleide emissies

6.C.2.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

6.C.2.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.C.2.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.C.3. Overzicht emissies

Geef per geëmitteerde stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (in ton/jaar) door opslag en overslag.

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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	meet-methode
	installatie (I)													
	apparaat (A)													

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.D.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.D.3. Overzicht emissies

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.E. Waterzuivering

6.E.1. Verbruiksgegevens

benaming (brand)stof	benaming activiteit	stoffunctie					verbruik / jaar
	installatie (I)	grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
			S-gehalte	asgehalte			
	apparaat (A)						

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.E.2. Emissies naar de lucht

6.E.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

6.E.2.4. Overzicht emissies naar lucht.

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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)					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	0.811208	0	0	0.811208	0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

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

2024 963 11

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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	0.811208	0	0	0.811208	10
totaal NMVOS	0.811208	0	0	0.811208	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)					0.1
PFK's (perfluorkoolwaterstoffen) (4)					0.1
zwavelhexafluoride					0.05
halonen (5)					0.001
niet eerder genoemde ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
totaal ozonafbrekende stoffen en F-gassen	0	0	0	0	
semi-vluchtige organische stoffen					
polycyclische aromatische KWS (PAK's)					0.004
naftaleen					
phenanthreen					
anthraceen					
fluorantheen					
chryseen					
benzo(a)anthraceen					
benzo(a)pyreen					
benzo(k)fluorantheen					
indeno(1,2,3-cd)pyreen					
benzo(g,h,i)peryleen					
benzo(e)pyreen					
benzo(j)fluorantheen					
benzo(b)fluorantheen					
dibenzo(a,h)anthraceen					
PCB's (polychloorbiphenyls)					0.0001
PBB's (polybroombiphenyls)					
hexabroombiphenyl					0.0001
OCP's (organochloorpesticiden)					
aldrin					0.001

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

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
chroom					0.05
kobalt					0.05
kwik					0.01
lood					0.15
koper					0.1
mangaan					1
nikkel					0.05
seleen					0.2
thallium					0.05
vanadium					0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof					20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_963_II

CBB-NUMMER 00498101-000-155

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

(1) som van CFCl_3 , CF_2Cl_2 , $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$, CF_3Cl , C_2FCl_5 , $\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$, C_3FCl_7 , $\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$, $\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$

(2) som van CHFCl_2 , CHF_2Cl , CH_2FCl , C_2HFCl_4 , $\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{FCl}_3$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$, CH_3CFCl_2 , $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$, C_3HFCl_6 , $\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$, $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$, $\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$, $\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$

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

(4) som van CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, C_5F_{12} , C_6F_{14}

(5) som van CF_2BrCl , CF_3Br , $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$, CH_3Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_963_II

CBB-NUMMER

00498101-000-155

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 (%)