

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 hele 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.

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 de bijlage.*

benaming activiteit		type	geïnstalleerde vermogen (MW of ton/jaar)		reële vermogen (MW of ton/jaar)		datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I)							
apparaat (A)							
katox 1	I	A	0.35	MW	0.35	MW	27/05/2003
stookinstallatie 2 (geb 1 ket 2)	A	B	0.77	MW	0.77	MW	27/05/2003
katox 1	I	A	0.35	MW	0.35	MW	27/05/2003
stookinstallatie 1 (geb 1 ket 1)	A	B	0.77	MW	0.77	MW	27/05/2003

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

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	katox 1
apparaat	
beschrijving activiteit	
De katalytische naverbrander verbrandt afgassen uit een aantal coaterlijnen. de afgassen bestaan uit ketondampen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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	katex 1
apparaat	
beschrijving activiteit	
idem	

2.B. Productie en/of distributie van energie

Deze tabel mag voor alle installaties/apparaten van dit type ingevuld worden.

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER	00398128000170
------------	----------------

2.C. Opslag en overslag

Deze tabel moet voor alle installaties/apparaten van dit type ingevuld worden.

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

2.D. Fakkels

Deze tabel mag voor alle installaties/apparaten van dit type ingevuld worden.

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

2.E. Waterzuivering

Deze tabel mag voor alle installaties/apparaten van dit type ingevuld worden.

benaming activiteit	type
installatie (I)	
apparaat (A)	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)		
	installatie (I)	apparaat (A)						
							lambertcoördinaten	
			X	Y				
stookinstallatie 2	stookinstallatie 2 (geb 1 ket 2)	A	512400.0	175906.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.0	0.35
stookinstallatie 1	stookinstallatie 1 (geb 1 ket 1)	A	215400.0	175905.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.0	0.35
stoomketel 1	stoomketel geb 6	A	215347.0	175842.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10.0	0.25
stookinstallatie 4	stookinstallatie 4 (geb 13 ket 1)	A	215433.0	175766.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8.0	0.35
stoomketel 2	stoomketel geb 13	A	215431.0	175767.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8.0	0.23
katox 1	katox 1	I	215497.0	175957.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8.0	0.8
stookinstallatie 3	stookinstallatie 3 (geb 3)	A	215460.0	175847.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6.0	0.2
stookinstallatie 5	stookinstallatie 5 (geb 13 ket 2)	A	215432.0	175766.0	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8.0	0.35

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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)				
katox 1	Katox	katox 1	I		katalytische oxidatie	27/05/2003	niet eerder genoemde niet methaan vluchtige organische stoffen	99.0

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

5. Meetmethoden

5.A. Luchtverontreiniging

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 aan bij welke emissie u welke methode hanteert.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm/protocol
niet eerder genoemde niet methaan vluchtige organische stoffen	adsorptie/FID	procedure lisec

5.B. Coördinaten van extern labo, geraadpleegd voor emissies naar lucht

Vul hieronder de gegevens in van de externe deskundigen, personen of instituten die u in de loop van het jaar geraadpleegd hebt met betrekking tot de emissies van verontreinigende stoffen en broeikasgassen. Geef de naam en het adres van de erkende milieudeskundige die in voorkomend geval de aanwezige meet- en controle-apparatuur heeft goedgekeurd.

naam	adres
LISEC	Craenevenne 140 Bus , 3600 Genk

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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

Onderstaande tabellen moeten voor alle installaties/apparaten van dit type ingevuld worden.

benaming stof	benaming activiteit		aard en/of samenstelling stof	stoffunctie				verbruik/productie		
	installatie (I)	apparaat (A)		grondstof	brandstof	asgehalte	eindproduct	afvalproduct	effectief	gemiddeld
acetone	katex 1	I	acetone					X	233.0 ton	28.0 kg/u
CO	katex 1	I	CO					X	0.0 ton	0.0 kg/u
VOS	katex 1	I	VOS					X	0.0 ton	0.0 kg/u
methylisobutylketon	katex 1	I	methylisobutylketon					X	37.0 ton	4.5 kg/u
NOx	katex 1	I	NOx					X	0.0 ton	0.0 kg/u

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

6.A.2. Emissies naar de lucht

6.A.2.1. Geleide emissies

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	emissienummer	emissie ritme	emissieperiode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet(Nm³/uur) bij standaardvoorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)							nat	droog
katox 1	katox 1 I		NOx	1	24u/dag	330 d/jr	8000.0	166.0		7150.0
katox 1	katox 1 I		VOS	1	24u/dag	330 d/jr	8000.0	166.0		7150.0
katox 1	katox 1 I		CO	1	24u/dag	330 d/jr	8000.0	166.0		7150.0
katox 1	katox 1 I		methyylisobuty1	1	24u/dag	330 d/jr	8000.0	166.0		7150.0
katox 1	katox 1 I		aceton	1	24u/dag	330 d/jr	8000.0	166.0		7150.0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	emissienummer	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle-instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³)		standaardafwijking in %	massa- stroom (kg/uur)	emissie (ton/jaar)	referentie emissiefactoren (indien gebruikt)
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog				
katox 1	katox 1	I	NOx	1	NOx (als NO2)	LISEC	1		2.0	0.0	0.0143	0.1144	
katox 1	katox 1	I	VOS	1	niet eerder genoemde	LISEC	1		2.0	0.0	0.0143	0.1144	
katox 1	katox 1	I	CO	1	CO	LISEC	1		4.8	0.0	0.03432	0.27456	
katox 1	katox 1	I	methylisobutylk	1	niet eerder genoemde	LISEC	1		3.0	0.0	0.02145	0.1716	
katox 1	katox 1	I	aceton	1	niet eerder genoemde	LISEC	1		3.0	0.0	0.02145	0.1716	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

6.A.2.2.1. Lekverliezen

[illegible]

jaar	2005
------	------

00398128000170

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER	00398128000170
------------	----------------

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit			emissie- ritme	emissieperiode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalingsmethode	emissie (ton/jaar)	oorzaak van de emissie
	installatie (I)	apparaat (A)								

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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

30195_11

jaar 2005

00398128000170

6.B.1. Verbruiksgegevens

30195 11

jaar	2005
------	------

00398128000170

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	emissienummer	% O ₂ rookgassen		% H ₂ O	luchtovershot
	installatie (I)	apparaat (A)			nat	droog		
stookinstallatie 4	stookinstallatie 4 (geb 13 ket 1)	A	hoogcalorisch aardga	4		8.5	10.9	
stoomketel 2	stoomketel geb 13	A	hoogcalorisch aardga	7		10.6	9.1	
stookinstallatie 2	stookinstallatie 2 (geb 1 ket 2)	A	hoogcalorisch aardga	2		7.0	12.1	
stoomketel 1	stoomketel geb 6	A	hoogcalorisch aardga	6		10.6	9.5	
stookinstallatie 1	stookinstallatie 1 (geb 1 ket 1)	A	hoogcalorisch aardga	1		6.0	14.1	
stookinstallatie 5	stookinstallatie 5 (geb 13 ket 2)	A	hoogcalorisch aardga	5		8.4	10.9	
stookinstallatie 3	stookinstallatie 3 (geb 3)	A	hoogcalorisch aardga	3		11.2	8.5	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	emissienummer	emissieritme	emissieperiode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaardvoorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)							nat	droog
stookinstallatie 4	stookinstallatie 4 (geb 13 ket 1)	A	hoogcalorisch a4		12u/dag	7 dagen/week	4000.0	175.0		1020.0
stoomketel 2	stoomketel geb 13	A	hoogcalorisch a7		24u/dag	5 dagen / week	6200.0	171.0		975.0
stookinstallatie 2	stookinstallatie 2 (geb 1 ket 2)	A	hoogcalorisch a2		12u/dag	7 dagen/week	4000.0	198.0		512.0
stoomketel 1	stoomketel geb 6	A	hoogcalorisch a6		24u/dag	5 dagen / week	6200.0	195.0		272.0
stookinstallatie 1	stookinstallatie 1 (geb 1 ket 1)	A	hoogcalorisch a1		12u/dag	7 dagen/week	4000.0	201.0		613.0
stookinstallatie 5	stookinstallatie 5 (geb 13 ket 2)	A	hoogcalorisch a5		12u/dag	7 dagen/week	4000.0	153.0		1110.0
stookinstallatie 3	stookinstallatie 3 (geb 3)	A	hoogcalorisch a3		12u/dag	7 dagen/week	4000.0	210.0		520.0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	emissienummer	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle-instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³) bij standaardvoorwaarden			standaardafwijking in %	massa- stroom (kg/uur)	emissie (ton/jaar)	referentie emissiefactoren (indien gebruikt)
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog					
stookinstallatie 4	stookinstallatie 4	(geb 13 ket	hoogcalorisch aardg 4		NOx (als NO2)	Lisec	0.0		57.0	0.0	0.05814	0.23256		
stookinstallatie 4	stookinstallatie 4	(geb 13 ket	hoogcalorisch aardg 4		SOx (als SO2)	Lisec	0.0		3.0	0.0	0.00306	0.01224		
stookinstallatie 4	stookinstallatie 4	(geb 13 ket	hoogcalorisch aardg 4		CO	Lisec	0.0		14.0	0.0	0.01428	0.05712		
stoomketel 2	stoomketel geb 13	A	hoogcalorisch aardg 7		SOx (als SO2)	Lisec	0.0		3.0	0.0	0.002925	0.018135		
stoomketel 2	stoomketel geb 13	A	hoogcalorisch aardg 7		CO	Lisec	0.0		84.0	0.0	0.0819	0.50778		
stoomketel 2	stoomketel geb 13	A	hoogcalorisch aardg 7		NOx (als NO2)	Lisec	0.0		78.0	0.0	0.07605	0.47151		
stookinstallatie 2	stookinstallatie 2	(geb 1 ket	hoogcalorisch aardg 2		CO	Lisec	0.0		35.0	0.0	0.01792	0.07168		
stookinstallatie 2	stookinstallatie 2	(geb 1 ket	hoogcalorisch aardg 2		SOx (als SO2)	Lisec	0.0		3.0	0.0	0.001536	0.006144		
stookinstallatie 2	stookinstallatie 2	(geb 1 ket	hoogcalorisch aardg 2		NOx (als NO2)	Lisec	0.0		103.0	0.0	0.052736	0.210944		
stoomketel 1	stoomketel geb 6	A	hoogcalorisch aardg 6		CO	Lisec	0.0		77.0	0.0	0.020944	0.1298528		
stoomketel 1	stoomketel geb 6	A	hoogcalorisch aardg 6		NOx (als NO2)	Lisec	0.0		64.0	0.0	0.017408	0.1079296		
stoomketel 1	stoomketel geb 6	A	hoogcalorisch aardg 6		SOx (als SO2)	Lisec	0.0		3.0	0.0	8.16E-4	0.0050592		
stookinstallatie 1	stookinstallatie 1	(geb 1 ket	hoogcalorisch aardg 1		SOx (als SO2)	Lisec	0.0		3.0	0.0	0.001839	0.007356		
stookinstallatie 1	stookinstallatie 1	(geb 1 ket	hoogcalorisch aardg 1		NOx (als NO2)	Lisec	0.0		98.0	0.0	0.060074	0.240296		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

stookinstallatie 1	stookinstallatie 1 (geb 1 ket	thoogcalorisch aardg1	CO	Lisec	0.0	13.0	0.0	0.007969	0.031876	
stookinstallatie 5	stookinstallatie 5 (geb 13 ket	thoogcalorisch aardg5	CO	Lisec	0.0	81.0	0.0	0.08991	0.35964	
stookinstallatie 5	stookinstallatie 5 (geb 13 ket	thoogcalorisch aardg5	SOx (als SO2)	Lisec	0.0	3.0	0.0	0.00333	0.01332	
stookinstallatie 5	stookinstallatie 5 (geb 13 ket	thoogcalorisch aardg5	NOx (als NO2)	Lisec	0.0	72.0	0.0	0.07992	0.31968	
stookinstallatie 3	stookinstallatie 3 (geb 3)	Ahoogcalorisch aardg3	NOx (als NO2)	Lisec	0.0	34.0	0.0	0.01768	0.07072	
stookinstallatie 3	stookinstallatie 3 (geb 3)	Ahoogcalorisch aardg3	SOx (als SO2)	Lisec	0.0	3.0	0.0	0.00156	0.00624	
stookinstallatie 3	stookinstallatie 3 (geb 3)	Ahoogcalorisch aardg3	CO	Lisec	0.0	31.0	0.0	0.01612	0.06448	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER	00398128000170
------------	----------------

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

30195_11

jaar 2005

00398128000170

30195 11

30195 11

jaar	2005
------	------

00398128000170

6.C.2. Overslagverliezen

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER	00398128000170
------------	----------------

30195_11

6.C.3. Overzicht emissies

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

[illegible]

30195_11

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005 CBB-NUMMER 00398128000170

6.D.1. Overzicht emissies

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

[illegible]

6.E. Waterzuivering

6.E.1. Verbruiksgegevens

benaming (brand)stof	benaming activiteit	verbruik/jaar
	installatie (I)	
	apparaat (A)	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

6.E.2 Emissies naar de lucht

6.E.2.1. Geleide emissies

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

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER	00398128000170
------------	----------------

benaming emissiepunt			benaming activiteit			benaming (brand)stof	emissienummer	emissieritme	emissieperiode	emissie- duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (mg/Nm³) bij standaardvoorwaarden	
			installatie (I)		apparaat (A)							nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER	00398128000170
------------	----------------

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER	00398128000170
------------	----------------

6.E.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 waterzuivering.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar)	niet-geleide emissie (ton/jaar)	abnormale emissie (ton/jaar)	totale emissie (ton/jaar)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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 en 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)
CO	1.497	0.0	0.0	1.497	200
SO _x (als SO ₂)	0.068	0.0	0.0	0.068	100
NO _x (als NO ₂)	1.768	0.0	0.0	1.768	50
F-verbindingen (als F)					1
Cl-verbindingen (als Cl)					5
chloor					2
H ₂ S					5
NH ₃					10
CO ₂					100.000
N ₂ O					10
SF ₆					0,05
HCN					0,2
zwavelkoolstof					0,1
CH ₄					100
<i>Niet Methaan Vluchtige Organische Stoffen</i>					
acrylonitrile					0,1
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
hexachloorcyclohexaan					0,01
trichloormethaan					0,5
HFK's					0,1
PFK's					0,1
niet eerder genoemde gehalogeneerde KWS					
niet eerder genoemde aromatische KWS					
niet eerder genoemde niet-methaan vluchtige stoffen	0.458	0.0	0.0	0.458	
totaal gehalogeneerde KWS	0.0	0.0	0.0	0.0	10
totaal aromatische KWS	0.0	0.0	0.0	0.0	10
totaal niet-methaan vluchtige stoffen	0.458	0.0	0.0	0.458	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

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)
<i>Niet Vluchtige Verontreinigende Stoffen</i>					
polycycl. arom. KWS (PAK's)	0.0	0.0	0.0	0.0	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					
antimoon					0,5
arsen					0,02
asbest					0,001
beryllium					0,002
cadmium					0,01
chromium totaal					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
PM10					20
totaal stof					20

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2005

CBB-NUMMER 00398128000170

8. Commentaar en evaluatie

8.A. Ontwikkeling van de emissies naar lucht

Geef aan de hand van grafieken de ontwikkeling van een aantal verontreinigende stoffen en broeikasgassen, die specifiek zijn voor de bedrijfsactiviteit, weer.



8.B. Geplande verbeteringen

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

beschrijving maatregel en waarschijnlijkheid van uitvoering	verwacht jaar van ingebruikname	voorziene kostprijs (Euro)	verwacht reductiepotentieel
geen verdere maatregelen gepland			