

Bijlage II: Vervangingen aan Bijlage I van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag

Te vervangen rubrieken in het Deelformulier Wateremissies:

3. Lozingspunten

Vul hieronder de gegevens in van de lozingspunten.

- lozende meetput: het afvalwater van deze meetput komt in het oppervlaktewater terecht;
- transfer meetput :het afvalwater van deze meetput gaat voor verdere verwerking naar een openbare of industriële waterzuiveringsinstallatie (via leiding of over de weg);
- oppompende meetput: het water van deze meetput is afkomstig van het opgepompte oppervlaktewater dat verder in de procesvoering gebruikt wordt.

benaming	meetputnummer VMM	meetputtype (lozend, transfer, oppompend)	lozingsplaats	activiteiten				
				(NOSE-P codes uit 1.A vermelden)				

6A. Watergebruik (van de hele exploitatie)

Geef voor elke combinatie van herkomst en activiteit het watergebruik en de bestemming:

- Afvalwater met bestemming 'geloosd': het afvalwater dat het bedrijfsterrein verlaat, komt in het oppervlaktewater terecht;
- afvalwater met bestemming 'transfer': het afvalwater wordt afgevoerd voor verdere verwerking in een openbare of industriële waterzuiveringsinstallatie (via leiding of over de weg).

herkomst	activiteit (NOSE-P code)	watergebruik (m ³ /J)	bestemming in %			
			in product	verdamppt	afvalwater	
					geloosd	transfer

7. Overzicht Water

Hieronder worden alle emissies samengevat die vermeld worden onder rubriek 6.

In het overzicht moeten enkel die emissies opgenomen worden voor dewelke de respectieve drempelwaarde overschreden wordt.

	verontreinigende stof	geleide emissies (kg/jaar)	accidentele emissies (kg/jaar)	totale bruto emissie (kg/jaar)	totale netto emissie (kg/jaar)	IMJV drempel
Anorganische stoffen						
1	Asbest					1
2	Chlorides (als Cl)					40.000
3	Cyaniden totaal					50
4	Fosfor totaal (P)					400
5	Fluorides (als F)					500
6	Stikstof totaal (N)					3.500
7	Sulfiden					50
Algemene Organische stoffen						
8	AOX					40
9	VOX					5
10	Biochemisch zuurstofverbruik					10.000
11	Chemisch zuurstofverbruik					30.000
12	Totaal organische koolstof (TOC, als C)					10.000
13	Zwevende stof					10.000
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen						
14	Benzeen					10
15	Ethylbenzeen					10
16	Isopropylbenzeen					1
17	Tolueen					10
18	Xyleen-isomeren					10
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
19	PAK 16					0,5
20	Anthraceen					1
21	Benzo(g,h,i)peryleen					1
22	Fluorantheen					1
23	Naftaleen					10
Fenolen						
24	Totale fenolen					20
25	2,4-Dichloorfenol					10
26	2-Chloorfenol					0,5
27	3-Chloorfenol					0,5
28	4-Chloor-3-methylfenol					0,5
29	4-Chloorfenol					0,5
30	Nonylfenol en nonylfenoethoxylaten (NP/NPE's)					1
31	Octylfenolen en octylfenoethoxylaten					1
32	Trichloorfenolen					1
organochloorpesticiden						
33	Totaal organochloorpesticiden waarvan indiv. drempelwaarde = 0,1 kg/j					0,2
34	Alachloor					1
35	Aldrin					0,1
36	Chloordaan					0,1
37	Chloordecon					1
38	Chloorfenvinfos					1
39	Chloorpyrifos					1
40	DDT					1
41	Dieldrin					0,1
42	Endosulfan					0,1
43	Endrin					0,1
44	Hexachloorbenzeen					0,1
45	Hexachloorbutadieen					0,5
46	Hexachloorcyclohexaan-isomeren					0,1
47	Heptachloor					1
48	Isodrin					0,1
49	Lindaan					1
50	Mirex					1
51	Pentachloorfenol					1
52	Toxafeen					1
53	Trichloorbenzeen (technisch)					0,5

andere organochloorverbindingen					
54	1,1,2-Trichloorethaan				10
55	1,2,4-Trichloorbenzeen				0,5
56	1,2-Dichloorbenzeen				10
57	1,2-Dichloorethaan				10
58	2-Chloortolueen				1
59	4-Chloortolueen				1
60	a-Chloortolueen (benzylchloride)				1
61	Chlooralkanen (10-13)				1
62	Chloorbenzeen				1
63	Chlooretheen (vinylchloride)				10
64	Dichloormethaan				10
65	Pentachloorbenzeen				1
66	Tetrachlooretheen				10
67	Tetrachloormethaan				10
68	Trichlooretheen				10
69	Trichloormethaan				10
organostikstofpesticiden					
70	Totaal organostikstofpesticiden				1
71	Atrazine				1
72	Diuron				1
73	Isoproturon				1
74	Simazine				1
75	Trifluralin				0,5
organofosforpesticiden					
76	Totaal organofosforpesticiden				0,2
organotinverbindingen					
77	Totaal organotinverbindingen				0,2
78	Tributylin en zijn verbindingen				1
79	Trifenylin en zijn verbindingen				1
overige organische stoffen					
80	Broomdiphenylether				1
81	Di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)				1
82	Dichlooranilines				1
83	Ethyleenoxide				10
84	Hexabroombifenylnyl				0,1
85	PCDD+PCDF (dioxinen+furanen) (als Teq)				0,0001
86	Polychloorbifenylen (PCB's)				0,1
zware metalen en hun verbindingen					
87	Antimoon				25
88	Arseen				5
89	Barium				1.000
90	Beryllium				10
91	Boor				1000
92	Cadmium				0,5
93	Chroom				5
94	Kobalt				25
95	Koper				5
96	Kwik				0,2
97	Lood				10
98	Molybdeen				50
99	Nikkel				10
100	Seleen				25
101	Tellurium				25
102	Thallium				10
103	Tin				25
104	Titaan				25
105	Uranium				10
106	Vanadium				10
107	Zilver				10
108	Zink				50
overige stoffen					

Te vervangen rubriek in deelformulier "Luchtemissies":

7. Overzicht lucht

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

In het overzicht moeten enkel die emissies opgenomen worden voor dewelke de respectieve drempelwaarde overschreden wordt.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempelwaarde (ton/jaar)
CO					200
SO _x (als SO ₂)					100
NO _x (als NO ₂)					50
F-verbindingen (als F)					1
Cl-verbindingen (als Cl)					5
chloor					2
H ₂ S					5
NH ₃					10
CO ₂					100000
N ₂ O					10
HCN					0,200
zwavelkoolstof					0,100
CH ₄					100
<i>niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)</i>					
acrylonitril					0,100
ethyleenoxide					1,000
benzeen					0,100
1,2-dichloorethaan					0,100
dichloormethaan					0,100
fenol					0,100
formaldehyde					0,100
styreen					0,100
tetrachloormethaan					0,100
trichlooretheen					0,100
tolueen					0,200
mono-vinylchloride					0,100
xyleen-isomeren					0,200
tetrachlooretheen					0,100
pentachloorfenol					0,010
hexachloorbenzeen					0,010
trichloorbenzeen					0,010
trichloorethaan					0,100
hexachloorcyclohexaan					0,010
trichloormethaan					0,500
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0,050
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					
niet eerder genoemde aromatische NMVOS					
niet eerder genoemde NMVOS					
totaal gehalogeneerde NMVOS					10
totaal aromatische NMVOS					10
totaal NMVOS					20
<i>ozonafbrekende stoffen</i>					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) ⁽¹⁾					0,001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) ⁽²⁾					0,001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) ⁽³⁾					0,100
PFK's (perfluorkoolwaterstoffen) ⁽⁴⁾					0,100
SF ₆					0,050
halonen ⁽⁵⁾					0,001
niet eerder genoemde ozonafbrekende stoffen					
totaal ozonafbrekende stoffen					
<i>semi-vluchtige organische stoffen</i>					
PAK's (polyaromatische koolwaterstoffen)					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
<i>PBB's (polybroombiphenyls)</i>					
hexabroombiphenyl					0,0001
<i>OCP's (organochloorpesticiden)</i>					
aldrin					0,001
chlordaen					0,001
chlordecon					0,001
DDT					0,001
dieldrin					0,001
endrin					0,001
heptachloor					0,001
lindaan					0,001
mirex					0,001
pentachlorobenzeen					0,001
toxapheen					0,001
<i>phthalaten</i>					
Di-(2-ethyl hexyl) phthalaat (DEHP)					0,010
<i>zware metalen en hun verbindingen (als totaal)</i>					
antimoon					0,500
arsen					0,020
asbest					0,001
beryllium					0,002
cadmium					0,010
chrom					0,050
kobalt					0,050
kwik					0,010
lood					0,150
koper					0,100
mangaan					1
nikkel					0,050
seleen					0,200
thallium					0,050
vanadium					0,500
zink					0,200
PM10					20
totaal stof					20

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

¹⁾ som van CFCl₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl.

²⁾ som van CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂, 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 HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

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

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

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en betreffende de uitwerking van een Europees register inzake de uitstoot en de overbrenging van verontreinigende stoffen, het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer en van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag.

Brussel, 8 december 2006.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Y. LETERME

De Vlaamse minister van Openbaar Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

K. PEETERS