

Bijlage II
Verontreinigende stoffen bedoeld in artikel 2
VERONTREINIGENDE STOFFEN *

Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (1)	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
1	74-82-8	Methaan (CH ₄)	100 000	-2	-
2	630-08-0	Koolmonoxide (CO)	500 000	-	-
3	124-38-9	Kooldioxide (CO ₂)	100 millions	-	-
4		Fluorkoolwaterstoffen (HFK's) 3	100	-	-
5	10024-97-2	Distikstofoxide (N ₂ O)	10 000	-	-
6	7664-41-7	Ammoniak (NH ₃)	10 000	-	-

Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (1)	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
7		Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	100 000	-	-
8		Stikstofoxiden (NOx/NO2)	100 000	-	-
9		Perfluorkoolwaterstoffen (PFK's) 4	100	-	-
10	2551-62-4	Zwavelhexafluoride (SF6)	50	-	-
11		Zwaveloxiden (SOx/SO2)	150 000	-	-
12		Totaal stikstof	-	50 000	50 000
13		Totaal fosfor	-	5 000	5 000
14		Chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's) 5	1	-	-
15		Chloorfluorkoolstoffen (CFK's) 6	1	-	-
16		Halonen 7	1	-	-
17		Arseen en zijn verbindingen (als As) 8	20	5	5
18		Cadmium en zijn verbindingen (als Cd) 8	10	5	5
19		Chroom en zijn verbindingen (als Cr) 8	100	50	50
20		Koper en zijn verbindingen (als Cu) 8	100	50	50
21		Kwik en zijn verbindingen (als Hg) 8	10	1	1
22		Nikkel en zijn verbindingen (als Ni) 8	50	20	20
23		Lood en zijn verbindingen (als Pb) 8	200	20	20
24		Zink en zijn verbindingen (als Zn) 8	200	100	100
25	15972-60-8	Alachloor	-	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazine	-	1	1
28	57-74-9	Chlordaan	1	1	1
29	143-50-0	Chloordecon	1	1	1
30	470-90-6	Chloorfenvinfos	-	1	1
31	85535-84-8	Chlooralkanen (C10-C13)	-	1	1
32	2921-88-2	Chloorpyrifos	-	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dichloorethaan (EDC)	1 000	10	10
35	75-09-2	Dichloormethaan (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	-	1	1
38	115-29-7	Endosulfaan	-	1	1
39	72-20-8	Endrin	1	1	1
40		Gehalogeneerde organische verbindingen(als AOX) 9	-	1 000	1 000
41	76-44-8	Heptachloor	1	1	1
42	118-74-1	Hexachloorbenzeen (HCB)	10	1	1



Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (1)	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
43	87-68-3	Hexachloorbutadieen (HCBD)	-	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6 - hexachloorcyclohexaan (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindaan	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD + PCDF (dioxinen + furanen) (als Teq) 10	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentachloorbenzeen	1	1	1
49	87-86-5	Pentachloorfenol (PCF)	10	1	1
50	1336-36-3	Polychloorbifenylen (PCB's)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazine	-	1	1
52	127-18-4	Tetrachloorethyleen (PER)	2 000	10	-
53	56-23-5	Tetrachloormethaan (TCM)	100	1	-
54	12002-48-1	Trichloorbenzenen (TCB's) (alle isomeren)	10	1	-
55	71-55-6	1,1,1-trichloorethaan	100	-	-
56	79-34-5	1,1,2,2-tetrachloorethaan	50	-	-
57	79-01-6	Trichloorethyleen	2 000	10	-
58	67-66-3	Trichloormethaan	500	10	-
59	8001-35-2	Toxafeen	1	1	1
60	75-01-4	Vinylchloride	1 000	10	10
61	120-12-7	Antraceen	50	1	1
62	71-43-2	Benzeen	1 000	200 (als BTEX) 11	200 (als BTEX) 11
63		Gebromeerde difenylethers (PBDE) 12	-	1	1
64		Nonylfenol en nonylfenol-ethoxylaten (NP/NPE's)	-	1	1
65	100-41-4	Ethylbenzeen	-	200 (als BTEX) 11	200 (als BTEX) 11
66	75-21-8	Ethyleenoxide	1 000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturon	-	1	1
68	91-20-3	Naftaleen	100	10	10
69		Organische tinverbindingen (als totaal Sn)	-	50	50
70	117-81-7	Di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenolen (als totaal C) 13	-	20	20
72		Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) 14	50	5	5
73	108-88-3	Tolueen	-	200 (als BTEX) 11	200 (als BTEX) 11
74		Tributyltin en zijn verbindingen 15	-	1	1
75		Trifenylnin en zijn verbindingen 16	-	1	1
76		Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	-	50 000	-
77	1582-09-8	Trifluralin	-	1	1



Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (1)	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
78	1330-20-7	Xylenen 17	-	200 (als BTEX) 11	200 (als BTEX) 11
79		Chloriden (als totaal Cl)	-	2 miljoen	2 miljoen
80		Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	10 000	-	-
81	1332-21-4	Asbest	1	1	1
82		Cyaniden (als totaal CN)	-	50	50
83		Fluoriden (als totaal F)	-	2 000	2 000
84		Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)	5 000	-	-
85	74-90-8	Waterstofcyanide (HCN)	200	-	-
86		Zwevende deeltjes (PM10)	50 000	-	-
87	1806-26-4	Octylfenolen en octylfenoethoxylaten	-	1	-
88	206-44-0	Fluorantheen	-	1	-
89	465-73-6	Isodrin	-	1	-
90	36355-1-8	Hexabroombifenyyl	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)peryleen		1	

Voetnoten :

- (1) Tenzij anders aangegeven wordt bij rapportage van een verontreinigende stof vermeld in bijlage II de totale massa van die verontreinigende stof vermeld of, als het om een groep van verontreinigende stoffen gaat, de totale massa van de groep.
- (2) Een streepje (—) geeft aan dat voor betrokken parameter en milieucompartiment geen rapportagevereiste geldt.
- (3) Totale massa fluorkoolwaterstoffen : som van HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
- (4) Totale massa perfluorkoolwaterstoffen : som van CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.
- (5) Totale massa van de stoffen van groep VIII van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2037/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (PB L 244 van 29.9.2000, blz. 1). Verordening gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1804/2003 (PB L 265 van 16.10.2003, blz. 1), met inbegrip van hun isomeren.
- (6) Totale massa van de stoffen van groep I en II van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2037/2000, met inbegrip van hun isomeren.
- (7) Totale massa van de stoffen van groep III en VI van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2037/2000, met inbegrip van hun isomeren.
- (8) Alle metalen worden gerapporteerd als de totale massa van het element in alle chemische vormen aanwezig in de uitstoot.
- (9) Gehalogeneerde organische verbindingen die aan actieve kool adsorberen, uitgedrukt als chloride.
- (10) Uitgedrukt als I-Teq.
- (11) Rapportage voor de afzonderlijke verontreinigende stoffen is vereist indien de drempelwaarde voor BTEX (de sommatieparameter voor benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen) wordt overschreden.
- (12) Totale massa van de volgende gebromeerde difenylethers : penta-BDE, octa-BDE en deca-BDE.
- (13) Totale massa van fenol en eenvoudige gesubstitueerde fenolen, uitgedrukt als totaal koolstof.
- (14) Met het oog op de rapportage van de uitstoot in de lucht moeten polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) worden gemeten als benzo(a)pyreen (50-32-8), benzo(b)fluorantheen (205-99-2), benzo(k)fluorantheen (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyreen (193-39-5) (afgeleid van Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (PB L 229 van 29.6.2004, blz. 5)).
- (15) Totale massa van tributyltinverbindingen, uitgedrukt als massa tributyltin.
- (16) Totale massa van trifenyltinverbindingen, uitgedrukt als massa trifenyltin.
- (17) Totale massa xyleen (ortho-, meta- en paraxyleen).

