



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 11 april 2022
(OR. en)

**Interinstitutioneel dossier:
2022/0105(COD)**

8121/22
ADD 1

ENV 341
COMER 43
SAN 218
AGRI 150
MI 282
COMPET 234
CONSOM 91
IND 114
ENT 49
CODEC 482
IA 41

VOORSTEL

van:	de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur
ingekomen:	6 april 2022
aan:	de heer Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
nr. Comdoc.:	COM(2022) 157 final
Betreft:	BIJLAGEN bij Voorstel voor een VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de rapportage van milieugegevens van industriële installaties en tot oprichting van een portaal voor industriële emissies

Hierbij gaat voor de delegaties document COM(2022) 157 final.

Bijlage: COM(2022) 157 final



Straatsburg, 5.4.2022
COM(2022) 157 final

ANNEXES 1 to 3

BIJLAGEN

bij

Voorstel voor een

VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

betreffende de rapportage van milieugegevens van industriële installaties en tot oprichting van een portaal voor industriële emissies

{SEC(2022) 169 final} - {SWD(2022) 111 final} - {SWD(2022) 112 final} -
{SWD(2022) 113 final}

BIJLAGE I

Activiteiten

Activiteit		Capaciteitsdrempel
1	In bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU genoemde activiteiten	Boven de in Richtlijn 2010/75/EU vastgestelde toepasselijke capaciteitsdrempelwaarden
2	In bijlage I bis bij Richtlijn 2010/75/EU genoemde activiteiten	Boven de in Richtlijn 2010/75/EU vastgestelde toepasselijke capaciteitsdrempelwaarden
3	Activiteiten als bedoeld in artikel 2 van Richtlijn (EU) 2015/2193 (voor zover deze niet onder bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU vallen)	Stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 20 MW en minder dan 50 MW
4	Ondergrondse mijnbouw en aanverwante activiteiten, met inbegrip van de onshore- of offshorewinning van ruwe olie of gas (voor zover deze activiteiten niet onder bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU vallen)	Geen capaciteitsdrempelwaarde (alle installaties vallen onder de rapportageplicht)
5	Dagbouw en steenwinning (voor zover deze niet onder bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU vallen)	Bij een effectief productieareaal van 25 hectare
6	Installaties voor de behandeling van stedelijk afvalwater	Met een capaciteit van 100 000 bevolkingsequivalenten of meer
7	Aquacultuur	Met een productiecapaciteit van 100 ton vis of schelpdieren per jaar
8	Installaties voor het bouwen en/of ontmantelen van schepen, en voor het verven of het verwijderen van verf van schepen	Met een capaciteit voor schepen van 100 m lang

BIJLAGE II**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 miljoen	—	—
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	—	—
7		Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	100 000	—	—
8		Stikstofoxiden (NO _x /NO ₂)	100 000	—	—
9		Perfluorkoolwaterstoffen (PFK's) ⁽⁴⁾	100	—	—
10	2551-62-4	Zwavelhexafluoride (SF ₆)	50	—	—
11		Zwaveloxiden (SO _x /SO ₂)	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

		Pb) ⁽⁸⁾			
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	Chlooraand	1	1	1
29	143-50-0	Chloordecon	1	1	1
30	470-90-6	Chloorfenvinfos	—	1	1
31	85535-84-8	Chlooralkanen, C ₁₀ -C ₁₃	—	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
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's) ⁽¹²⁾	—	1	1
64		Nonylfenol en nonylfenolethoxylaten (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		Trifenyln tin zijn verbindingen ⁽¹⁶⁾	—	1	1
76		Totaal organisch koolstof (TOK) (als totaal C of CZV/3)	—	50 000	—
77	1582-09-8	Trifluraline	—	1	1
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 (PM ₁₀)	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	Hexabroombifenyl	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)peryleen		1	

(1) Tenzij anders aangegeven wordt bij rapportage van een in deze bijlage vermelde verontreinigende stof 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. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (PB L 286 van 31.10.2009, blz. 1).

(6) Totale massa van de stoffen van groep I en II van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1005/2009, met inbegrip van hun isomeren.

(7) Totale massa van de stoffen van groep III en VI van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1005/2009, 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) en indeno(1,2,3-cd)pyreen (193-39-5) als bedoeld in Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (PB L 169 van 25.6.2019, blz. 45).

(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).

BIJLAGE III
Concordantietabel

Verordening (EG) nr. 166/2006	Deze verordening
Artikel 1	Artikel 1
Artikel 2, punt 1	Artikel 2, punt 3
Artikel 2, punt 2	Artikel 2, punt 12
Artikel 2, punt 3	Artikel 2, punt 1
Artikel 2, punt 4	—
Artikel 2, punt 5	Artikel 2, punt 2
Artikel 2, punt 6	Artikel 2, punt 7
Artikel 2, punt 7	Artikel 2, punt 16
Artikel 2, punt 8	Artikel 2, punt 6
Artikel 2, punt 9	Artikel 2, punt 5
Artikel 2, punt 10	Artikel 2, punt 4
Artikel 2, punt 11	Artikel 2, punt 8
Artikel 2, punt 12	Artikel 2, punt 11
Artikel 2, punt 13	Artikel 2, punt 9
Artikel 2, punt 14	Artikel 2, punt 13
Artikel 2, punt 15	Artikel 2, punt 10
Artikel 2, punt 16	Artikel 2, punt 15
Artikel 2, punt 17	Artikel 2, punt 14
Artikel 3, punt a)	Artikel 3, lid 1, punt a)
Artikel 3, punt b)	Artikel 3, lid 1, punt b)
Artikel 3, punt c)	Artikel 3, lid 1, punt e)

Artikel 4, lid 1	Artikel 4, lid 1
Artikel 4, lid 2	Artikel 3, lid 2
Artikel 5, lid 1, punt a)	Artikel 5, lid 1, punt a)
Artikel 5, lid 1, punt b)	Artikel 5, lid 1, punt b)
Artikel 5, lid 1, punt c)	Artikel 5, lid 1, punt c)
Artikel 5, lid 1, tweede alinea	-
Artikel 5, lid 1, derde alinea	Artikel 5, lid 4
Artikel 5, lid 1, vierde alinea	Artikel 5, lid 6
Artikel 5, lid 2	Artikel 5, lid 7
Artikel 5, lid 3	Artikel 5, lid 8
Artikel 5, lid 4	Artikel 5, lid 5
Artikel 5, lid 5	Artikel 5, lid 9
Artikel 6	Artikel 5, lid 1, punt b)
Artikel 7, lid 1	Artikel 5, lid 11
Artikel 7, lid 2	Artikel 6, lid 1
Artikel 7, lid 3	Artikel 6, lid 2
Artikel 8, lid 1	Artikel 7, lid 1
Artikel 8, lid 2	Artikel 7, lid 2
Artikel 8, lid 3	Artikel 7, lid 3
Artikel 9, lid 1	Artikel 8, lid 1
Artikel 9, lid 2	Artikel 8, lid 2
Artikel 9, lid 3	-
Artikel 9, lid 4	-
Artikel 10, lid 1	Artikel 9, lid 1
Artikel 10, lid 2	Artikel 9, lid 2

Artikel 11	Artikel 10
Artikel 12, lid 1	Artikel 11, lid 1
Artikel 12, lid 2	Artikel 11, lid 2
Artikel 12, lid 3	Artikel 11, lid 3
Artikel 13	Artikel 9, lid 4
Artikel 14	Artikel 12
Artikel 15	Artikel 13
Artikel 18	Artikel 14
Artikel 18 bis	Artikel 15
Artikel 19	Artikel 16
Artikel 20	Artikel 17
Artikel 21	-
Bijlage I	Bijlage I
Bijlage II	Bijlage II