

Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

NFS 2002:5

Utkom från trycket
den 12 mars 2002

Naturvårdsverkets föreskrifter om ändring i föreskrifterna (NFS 2000:13) om miljö- rapport för tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter;

beslutade den 13 februari 2002. Upphör att gälla 2007-01-01, NFS 2006:9

Med stöd av 31 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd och 9 § förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken föreskriver Naturvårdsverket dels att 4 och 5 §§ skall ha följande lydelse, dels att i bilaga 1 kodbeteckningen "Sew" byts mot "Sev" samt att bilagorna 2 och 4 i föreskrifterna (NFS 2000:13) om miljörapport för tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter skall ha följande lydelse.

4 § Miljörapportens textdel skall innehålla en kortfattad beskrivning av verksamheten, inklusive tillståndsgiven och faktisk produktion eller annat mått på verksamhetens omfattning under året, exempelvis mottagen avfallsmängd eller omsatt mängd råolja. Vidare skall textdelen innehålla en översiktlig beskrivning av verksamhetens huvudsakliga påverkan på miljön.

Bestämmelser om att miljörapporten skall innehålla uppgifter om de åtgärder som har vidtagits för att uppfylla villkoren i ett tillståndsbeslut och resultatet av dessa åtgärder finns i 26 kap. 20 § miljöbalken. Årsvärden på utsläpp till vatten eller luft som tagits fram som följd av ett villkor skall redovisas både i textdelen och i emissionsdeklarationen.

Redovisning skall även göras av övriga åtgärder som vidtagits för att minska miljöpåverkan eller förbrukningen av resurser i enlighet med miljöbalkens hänsynsregler i 2 kap. Detta gäller även tillståndspliktiga verksamheter som saknar tillstånd enligt miljöbalkens 9 kap. 6 §.

Miljörapportens textdel skall även innehålla en sammanfattning av uppgifter som avser rapporteringsåret om

- tillbud och störningar samt vidtagna åtgärder,
- risker och vilka rutiner för undersökning av risker som har ändrats,
- vilka rutiner för fortlöpande miljöförbättrande arbete som har ändrats,
- vilka undersökningar om miljöpåverkan från verksamhetens produkter som har gjorts samt eventuella åtgärder som vidtagits för att minska denna miljöpåverkan,
- vilka åtgärder som har vidtagits för att minska mängden farligt avfall från verksamheten samt
- en kommenterad sammanfattning av resultaten av utförda mätningar och undersökningar.

De anteckningar om farligt avfall som skall upprättas enligt avfallsförordningen (2001:1063) skall bifogas miljörapportens textdel.

5 § Emissionsdeklarationen skall innehålla verksamhetsutövarens namn, anläggningsnamn och anläggningsnummer samt uppgift om för vilket år uppgifterna gäller.

Alla tillståndspliktiga verksamheter som har utsläpp till vatten eller luft över angivna tröskelvärden i *bilaga 2* skall lämna in en emissionsdeklaration som innehåller årsvärden för de parametrar som anges i *bilaga 2*. Dessa verksamheter skall också i emissionsdeklarationen redovisa årets faktiska produktion eller annat mått på verksamhetens omfattning. För förbränningsanordningar med en sammanlagd installerad effekt större än 50 MW skall dessutom årsvärden för parametrarna i *bilaga 3* rapporteras.

Årsvärdena skall avse de totala utsläppen från de olika processer som verksamheten omfattar. Produktion och utsläpp till luft redovisas såväl totalt som för de enskilda processer som upptas i *bilaga 4*. För utsläpp från förbränningsanordningar med en sammanlagd, installerad effekt större än 50 MW skall utsläppen redovisas för varje panna för sig.

De verksamheter som hör till någon av de branscher som räknas upp i *bilaga 4* till dessa föreskrifter och som överskrider där angivna kapacitetsgränser och i produktionen använder eller tillverkar något av de ämnen som markerats med "Kem" i *bilaga 2*, skall redovisa följande:

- hur mycket av ämnet som används eller tillverkas,
- hur mycket av ämnet som släpps ut till vatten eller luft eller som går ut med produkter eller avfall,

om mängden av ämnet i något av dessa flöden överskrider angivet tröskelvärde.

För utsläpp av avloppsvatten skall anges om det går till ett reningsverk som drivs av en annan verksamhetsutövare eller direkt till en recipient.

Varje årsvärde i emissionsdeklarationen skall förses med en beskrivning av hur värdet har tagits fram enligt någon av följande tre kategorier:

- mätning (M)
- beräkning (C)
- uppskattning (E).

Dessa föreskrifter träder i kraft den 20 mars 2002.

NATURVÅRDSVERKET

LARS-ERIK LILJELUND

Gunmar Sedvallson
(Tillsynsenheten)

Utsläpps- och kemikalieparametrar

CASnr	Parkod	Parameternamn	Enhet	Användning /Tillverkning	Tröskelvärde för utsläpp till/med:			
					Vatten	Luft	Produkt	Avfall
	AOX	Adsorberbara organiskt bundna halogener	t/år		1			
7440382	As	Arsenik och arsenikföreningar, som As	kg/år	Kem	1	1	1	1
71432	Bensen	Bensen	kg/år	Kem	100	100	100	100
	BOD7	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn	t/år		5			
	BrDPE	Bromerade difenyletrar (flamskyddsmedel)	kg/år	Kem	1	1	1	1
7440439	Cd	Kadmium och kadmiumpföreningar, som Cd	kg/år	Kem	1	0,1	1	1
	CH4	Metan	t/år			100		
	Cl2, oorg-HCl	Klor och oorganiska föreningar, som HCL	t/år			10		
	Cl-tot	Klorider som Cl	t/år		2000			
	CO	Koloxid	ton/år			500		
	CO2	Koldioxid	t/år			100000		
7440473	Cr	Krom och kromföreningar, som Cr	kg/år		20	10		
7440508	Cu	Koppar och kopparföreningar, som Cu	kg/år		20	10		
	Cyanider	Cyanider som total CN	kg/år		50			
107062	DCE	1,2-dikloretan (C2H4Cl2)	kg/år	Kem	1	1	1	1
117817	DEHP	Di-(2etylhexyl)-ftalat	kg/år	Kem	1	1	1	1
106934	Dibrometen	Dibrometen (C2H2Br2)	kg/år	Kem	1	1	1	1
84742	Dibutylftalat	Dibutylftalat	kg/år	Kem	1	1	1	1
	DX-E TEQ	Dioxin, TCDD-ekvivalenter, Eadons beräkningsmodell	g/år			0,001		
	DX-I TEQ	Dioxin, TCDD-ekvivalenter, Internationell beräkningsmodell	g/år			0,001		
	DX-N TEQ	Dioxin, TCDD-ekvivalenter, Nordisk beräkningsmodell	g/år			0,001		
	Etylbensen	Etylbensen	kg/år	Kem	100	100	100	100
	F2, oorg-HF	Fluor och oorganiska föreningar, som HF	t/år			5		
	Fenol	Fenol	kg/år	Kem	1	1	1	1
	F-tot	Fluorider, som total F	t/år		2			
118741	HCB	Hexaklorbensen	kg/år	Kem	1	1	1	1
87683	HCBD	Hexaklor-1,3-butadien	kg/år	Kem	1	1	1	1
	HCH	Hexaklorcyklohexaner	kg/år	Kem	1	1	1	1
	HCN	Cyanväte	kg/år			200		
77474	HCPD	Hexaklorcyklopentadien	kg/år	Kem	1	1	1	1

NFS 2002:2

CASnr	Parkod	Parameternamn	Enhet	Användning /Tillverkning	Tröskelvärde för utsläpp till/med:			
					Vatten	Luft	Produkt	Avfall
107460	Hexametyl- disiloxan	Hexametyldisiloxan (C6H18OSi2)	kg/år	Kem	1	1	1	1
	HFC	Fluorkolväten	kg/år			100		
7439976	Hg	Kvicksilver och kvick- silverföreningar, som Hg	kg/år	Kem	0,1	0,1	1	1
67663	Kloroform	Kloroform (triklorme- tan, CHCl3)	kg/år	Kem	1	1	1	1
85535848	Klorparaf- finer	Klorparaffiner, C10-13	kg/år	Kem	1	1	1	1
81152	Musk xylen	1-tert-butyl-3,5-dime- tyl-2,4,6-trinitrobensen	kg/år	Kem	1	1	1	1
	N2O	Dikväveoxid (Lustgas)	t/år			10		
7664417	NH3	Ammoniak	t/år	Kem	1	1	1	1
	NH4-N	Ammonium som N	t/år		1			
7440020	Ni	Nickel och nickelför- eningar, som Ni	kg/år		20	10		
	NMVOG	Flyktiga organiska för- eningar, halogenerade och icke halogenerade	t/år			5		
25154523	Nonylfenol	Nonylfenol	kg/år	Kem	1	1	1	1
104405	Nonylfenol-4	4-(para)-nonylfenol	kg/år	Kem	1	1	1	1
	NOx	Kväveoxider, som kvävedioxid	t/år			10		
	N-tot	Kväve och kväve- föreningar, som N	t/år		6			
1806264	Oktylfenol-4	4-(para)-oktylfenol	kg/år	Kem	1	1	1	1
	Olja – OPALCH	Olja – Opolära alifatiska kolväten	kg/år		1			
	Olja-TEX- ALC	Olja – Totalt extraher- bara alifatiska fören- ingar	kg/år		1			
	Olja – TEXARC	Olja – Totalt extraher- bara aromatiska fören- ingar	kg/år		1			
	PAH	Polycykliska aromatis- ka kolväten	kg/år		5	50		
7439921	Pb	Bly och blyföreningar, som Pb	kg/år	Kem	5	5	1	1
608935	Pentaklor- bensen	Pentaklorbensen (C6HCl5)	kg/år	Kem	1	1	1	1
127184	PER	Tetrakloreten	kg/år	Kem	1	1	1	1
	PFC	Perfluorkolväten	kg/år			100		
	PM10	Stoft, <10my	t/år			50		
98511	PTB	Para-tert-butyltoluen	kg/år	Kem	1	1	1	1
140669	PTO	Para-tert-oktylfenol	kg/år	Kem	1	1	1	1
	P-tot	Fosfor och fosfor- föreningar, som P	t/år		0,1			
	QV	Vattenflöde (Vatten- förlust)	m ³ /år					
7440360	Sb	Antimon och antimön- föreningar, som Sb	kg/år	Kem	20	10	1	1
	SF6	Svavelhexafluorid	kg/år			50		

CASnr	Parkod	Parameternamn	Enhet	Användning /Tillverkning	Tröskelvärde för utsläpp till/med:			
					Vatten	Luft	Produkt	Avfall
	Sn-org	Organiska tennföreningar, som Sn	kg/år		50			
	Stoft	Stoft	t/år			75		
	S-tot	Svavel och svavelföreningar, som S	t/år			5		
79947	TBBA	Tetrabrombisfenol A	kg/år	Kem	1	1	1	1
56359	TBTO	Tributyltennoxid, som Sn	kg/år	Kem	0,1	1	1	1
	TCB	Triklorbensener, summa isomerer	kg/år	Kem	1	1	1	1
87616	TCB123	1,2,3-triklorbensen	kg/år	Kem	1	1	1	1
120821	TCB124	1,2,4-triklorbensen	kg/år	Kem	1	1	1	1
108703	TCB135	1,3,5-triklorbensen	kg/år	Kem	1	1	1	1
76879	TFTO	Trifenyltennoxid, som Sn	kg/år	Kem	0,1	1	1	1
	TOC	Kol organiskt, totalt	t/år		50			
108883	Toluen	Toluen	kg/år	Kem	100	100	100	100
79016	TRI	Trikloretan (C2HCl3)	kg/år	Kem	1	1	1	1
732263	TTB246	2,4,6-tri-tert-butylfenol	kg/år	Kem	1	1	1	1
688733	TTF	Tributyltennföreningar, som Sn	kg/år	Kem	1	0,1	1	1
	TTK	Tributyltenn-katjon, som Sn	kg/år	Kem	1	0,1	1	1
1330207	Xylener	Xylener, summa isomerer	kg/år	Kem	100	100	100	100
7440666	Zn	Zink och zinkföreningar, som Zn	kg/år		20	100		

Verksamheter som skall lämna uppgifter om kemikalier

Verksam- hetskod	Verksamhetsnamn	Totalt eller process
24.12-1	Färg-/Garvämnen, kemiska reaktioner	Totalt
24.13-1	Oorganiska kemiska produkter, kemiska reaktioner	H3PO4
24.13-1	Oorganiska kemiska produkter, kemiska reaktioner	Cl2
24.13-1	Oorganiska kemiska produkter, kemiska reaktioner	H2SO4
24.13-1	Oorganiska kemiska produkter, kemiska reaktioner	Totalt
24.14-1	Organiska baskemikalier, kemiska reaktioner	Totalt
24.15-1	NPK-gödsel/Oorganiska kväveprodukter, kemiska reaktioner	HNO3
24.15-1	NPK-gödsel/Oorganiska kväveprodukter, kemiska reaktioner	Totalt