



SFS 1999:567

Utkom från trycket
den 16 juni 1999

Förordning om ändring i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd;

utfärdad den 27 maj 1999.

Regeringen föreskriver¹ i fråga om förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

dels att 5 och 6 §§ samt bilagan till förordningen skall ha följande lydelse,

dels att det i förordningen skall införas en ny paragraf, 6 a §, av följande lydelse.

5 § Det är förbjudet att utan tillstånd enligt miljöbalken

1. anlägga eller driva fabriker, andra inrättningar eller annan miljöfarlig verksamhet,

2. släppa ut avloppsvatten, eller

3. släppa ut eller lägga upp fast avfall eller andra fasta ämnen, om åtgärden har beteckningen A eller B i bilagan till denna förordning.

Det är också förbjudet att utan tillstånd enligt miljöbalken anlägga eller driva en miljöfarlig verksamhet i de fall farliga ämnen som innebär en miljöfarlig hantering enligt bilagan ingår eller avses ingå i verksamheten.

Första och andra stycket gäller även vid ändring av verksamheten. Tillstånd krävs dock inte om ändringen är mindre och inte innebär att en olägenhet av betydelse för människors hälsa eller miljön kan uppkomma.

6 § Tillståndsfrågor som avses i 5 § prövas av miljödomstolen när det gäller miljöfarlig verksamhet som i bilagan har beteckningen A och av länsstyrelsen när det gäller miljöfarlig verksamhet som i bilagan har beteckningen B.

Om en verksamhet har beteckningen A eller B i bilagan och samtidigt är upptagen under rubriken ”Farliga ämnen som innebär en miljöfarlig hantering som skall tillståndsprövas enligt 9 kap. 6 § miljöbalken” i bilagan, skall tillståndsfrågor prövas av miljödomstolen eller länsstyrelsen enligt vad som gäller för verksamheter som har beteckningen A eller B.

Om en verksamhet som anges i bilagan har beteckningen C eller inte är angiven med beteckningen A, B eller C, skall verksamheten prövas av länsstyrelsen.

¹ Jfr rådets direktiv 96/82/EG av den 9 december 1996 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EGT L 10, 14.1.1997, s. 13, Celex 396L0082).

6 a § Av 21 kap. 3 § miljöbalken framgår att ansökan i vissa fall får göras hos miljödomstolen, även om ärendet annars skulle ha prövats av en länsstyrelse.

Av 9 kap. 8 § andra stycket miljöbalken framgår att tillstånd som rör Försvarsmakten, Fortifikationsverket, Försvarets materielverk och Försvarets radioanstalt alltid skall prövas av länsstyrelsen.

Bilaga²

Förteckning över miljöfarlig verksamhet för vilken tillstånds- eller anmälningsplikt gäller enligt 5 eller 21 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

VERKSAMHETER

Benämning av miljöfarlig verksamhet som skall tillståndsprövas eller anmälas enligt 9 kap. 6 § miljöbalken	Kod utifrån SNI	Prövningsnivå
---	------------------------	----------------------

LIVSMEDEL, DRYCKESVAROR, M.M.		
--------------------------------------	--	--

anläggning för beredning eller konservering av frukt, bär, rotfrukter eller grönsaker för en produktion baserad på mer än 100 ton men högst 2 000 ton råvara per år	15.3-2	C
anläggning för tvättning eller rensning av frukt, bär, rotfrukter eller grönsaker för en produktion baserad på mer än 2 000 ton råvara per år	15.3-3	C
anläggning för framställning eller raffinering av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter för en produktion av mer än 1 000 ton per år	15.4-1	B

sil oanläggning för torkning, rensning eller lagring av spannmål	51.21-1	C
anläggning för tillverkning av stärkelse eller stärkelsederivat	15.62-1	B
anläggning för framställning av beredda djurfoder för en produktion av mer än 50 000 ton spannmålsfodermedel eller mer än 1 000 ton annat fodermedel per år	15.7-1	B

STÅL OCH METALL		
------------------------	--	--

anläggning för pyro-, elektro- eller hydrometallurgisk framställning av icke-järmetallprodukter ur malm, anrikad malm, stoft eller koncentrat	27.4-1	A
anläggning för smältning eller raffinering av icke-järmetaller ur annan råvara än malm, anrikad malm, stoft eller koncentrat	27.4-2	B
ELEKTRISKA ARTIKLAR		

EL, GAS, VÄRME OCH KYLA		
--------------------------------	--	--

anläggning för utvinning – på annat sätt än genom vattentäkt – av värme eller kyla ur mark, luft, vattendrag, sjö eller annat vattenområde eller ur grundvatten eller avloppsvatten för en uteffekt av mer än 10 MW	40.3-1	B
anläggning för utvinning – på annat sätt än genom vattentäkt – av värme eller kyla ur mark, luft, vattendrag, sjö eller annat vattenområde eller ur grundvatten eller avloppsvatten för en uteffekt av mer än 15 kW men högst 10 MW	40.3-2	C
anläggning för lagring av värme i mark, vattendrag, sjö eller annat vattenområde eller i grundvatten för en tillförd energimängd av mer än 3 000 MWh	40.3-3	C
VATTENFÖRSÖRJNING		
vattenverk för mer än 5 000 personer	41.0	C
MOTORFORDON OCH DRIVMEDEL		

Verksamheten klassificeras med företagets SNI-kod med en tilläggsbokstav efter ett bindestreck för angivande av process som föranleder miljöprövning.

Benämning av miljöfarlig process som föranleder tillståndsprövning eller anmälan enligt 9 kap. 6 § miljöbalken	Kod för process som föranleder prövning	Prövningsnivå
---	--	----------------------

verkstadsindustri med mer än 20 000 men högst 100 000 kvadratmeter verkstadsyta (exklusive yta för enbart montering)	-v2	B
verkstadsindustri med högst 20 000 kvadratmeter verkstadsyta (exklusive yta för enbart montering) där det förekommer metallbearbetning och där antalet maskinbearbetningsplatser är fler än 40	-m1	B
verkstadsindustri med mer än 5 000 kvadratmeter verkstadsyta (inklusive yta för montering) men högst 20 000 kvadratmeter verkstadsyta (exklusive yta för enbart montering)	-v3	C
verkstadsindustri med högst 5 000 kvadratmeter verkstadsyta (inklusive yta för montering) där det förekommer metallbearbetning och där antalet maskinbearbetningsplatser är fler än 5 men högst 40	-m2	C

VERKSAMHETER MED HANTERING AV KEMISKA ÄMNEN

Hantering av vissa kemiska ämnen m.m. som skall miljöprövas

Verksamheten klassificeras med företagets SNI-kod med en tilläggsbokstav efter ett bindestreck för angivande av prövnings-skäl.

Benämning av miljöfarlig hantering som skall tillståndsprövas eller anmälas enligt 9 kap. 6 § miljöbalken	Kod för prövnings-skäl	Prövningsnivå
förbrukning av mer än 500 ton organiska lösningsmedel per år (dock ej mineralolja eller vegetabilisk olja i ark- och tidningsoffsetfärg)	-o1	A
förbrukning av mer än 5 ton men högst 500 ton halogenerade organiska lösningsmedel eller förbrukning av mer än 10 ton men högst 500 ton organiska lösningsmedel (dock ej mineralolja eller vegetabilisk olja i ark- och tidningsoffsetfärg) per år	-o2	B

lagring av timmer på land med begjutning av vatten eller anläggning för lagring av timmer i vatten, om lagerkapaciteten är mer än 500 kubikmeter men högst 10 000 kubikmeter toppmått volym eller lagring av timmer på land utan begjutning av vatten om lagerkapaciteten är mer än 500 kubikmeter toppmått volym	-t2	C
---	-----	---

Farliga ämnen som innebär en miljöfarlig hantering som skall tillståndsprövas enligt 9 kap. 6 § miljöbalken

Denna del av bilagan består av *Avsnitt 1* som innehåller en förteckning över farliga ämnen och *Avsnitt 2* som innehåller en förteckning över särskilda kategorier av farliga ämnen.

Följande gäller för tillämpning av denna del av bilagan.

1. En beredning som innehåller ett ämne som är upptagen i denna del av bilagan skall jämföras med ämnet om beredningens klassificering överensstämmer med ämnets såvida inte annat anges i denna del av bilagan.
2. Med klassificering och riskfraser avses i denna del av bilagan de klassificeringar och riskfraser som vid varje enskilt tillfälle skall tillämpas enligt Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens tillämpliga föreskrifter.
3. Om ett ämne eller en beredning som är upptagen i *Avsnitt 2* uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar, skall den klassificering som motsvarar den lägsta mängden farligt ämne gälla.
4. När ett ämne eller en grupp ämnen som ingår i *Avsnitt 1* även kan hänföras till *Avsnitt 2*, skall endast de mängder som anges i *Avsnitt 1* beaktas.
5. Den mängd farligt ämne som skall beaktas vid tillämpningen av föreskrifterna är den maximala mängd som förekommer eller kan förekomma. Farliga ämnen som förekommer i en verksamhet endast i mängder som är lika med eller understiger 2 % av den angivna mängden, i *Avsnitt 1* och *Avsnitt 2* i denna del av bilagan, skall inte tas med i beräkningen av den totala mängd som förekommer om de är placerade inom verksamheten så att de inte kan utlösa en allvarlig olyckshändelse någon annanstans inom den.
6. Om det inom en verksamhet förekommer eller kan förekomma flera ämnen som anges i denna del av bilagan i mängder som understiger de gränsmängder som anges för varje ämne skall en summering göras för att fastställa om verksamheten omfattas av bestämmelserna.

I de fall summan av kvoterna mellan mängderna farliga ämnen och deras tillhörande gränsmängder enligt denna del av bilagan överstiger ett (1), skall verksamheten omfattas av bestämmelserna.

Denna summering görs enligt följande formel:

$$\sum q_x/Q_x = q_1/Q_1 + q_2/Q_2 + \dots + q_n/Q_n$$

där q_x betecknar den förekommande mängden farligt ämne x för "ämne 1" t.o.m. "ämne n" i förteckningarna över ämnen och kategorier av ämnen i denna del av bilagan och Q_x betecknar den i denna del av bilagan angivna gränsmängden för respektive ämne eller kategori av ämnen.

Denna formel tillämpas för

1. summering av ämnen som anges i *Avsnitt 1* i denna del av bilagan med ämnen som har tilldelats samma riskfras,
2. summering av ämnen i *Avsnitt 2* i denna del av bilagan som har tilldelats samma riskfraser,
3. summering av ämnen som omfattas av kategorierna 1, 2 och 9 i *Avsnitt 2* i denna del av bilagan,
4. summering av ämnen som omfattas av kategorierna 3, 4, 5, 6, 7 a, 7 b och 8 i *Avsnitt 2* i denna del av bilagan.

Avsnitt 1 – Farliga ämnen

Farliga ämnen som i en verksamhet förekommer eller kan förekomma i sådana mängder som anges i denna del av bilagan och som innebär att verksamheten skall tillståndsprövas enligt miljöbalkens bestämmelser.

<i>Farliga ämnen</i>	<i>Mängd i ton</i>
Ammoniumnitrat och blandningar med ammoniumnitrat i vilka kvävehalten på grund av ammoniumnitratet överstiger 28 viktprocent samt vattenlösningar med ammoniumnitrat i vilka ammoniumnitratkoncentrationen överstiger 90 viktprocent.	2 500
Gödningsmedel som är baserade på ammoniumnitrat i enlighet med rådets direktiv 80/876/EEG av den 15 juli 1980 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om enkla ammoniumnitratgödselmedel med hög kvävehalt, ³ ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 97/63/EG ⁴ , samt gödningsmedel där kvävehalten på grund av ammoniumnitratet överstiger 28 viktprocent (ett gödningsmedel som innehåller ammoniumnitrat med fosfat eller kaliumkarbonat).	5 000
Arsenikpentoxid, arsenik (V) syra eller dess salter	2
Arseniktrioxid, arsenik (III) syra eller dess salter	0,1
Brom	20
Klor	25
Nickelföreningar i inhalerbar pulverform (nickelmonoxid, nickeldioxid, nickelsulfid, trinickeldisulfid, dinickeltrioxid)	1
Etylenimin	20
Fluor	20

³ EGT L 250, 23.9.1980, s. 7 (Celex 380L0876).

⁴ EGT L 335, 6.12.1997, s. 15 (Celex 397L0063).

<i>Farliga ämnen</i>	<i>Mängd i ton</i>
Formaldehyd (≥ 90 %)	50
Väte	50
Väteklorid (kondenserad gas)	250
Alkylbly	50
Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inklusive gasol) och naturgas	200
Acetylen	50
Etylenoxid	50
Propylenoxid	50
Metanol	5 000
Metylenbis (2-kloranilin) eller dess salter, i pulverform	0,01
Metylisocyanat	0,15
Syre	500
Toluendiisocyanat	100
Karbyldiklorid (fosgen)	0,75
Arseniktrihydrid (arsin)	1
Fosfortrihydrid (fosfin)	1
Svaveldiklorid	1
Svaveltrioxid	75
Polyklordibensofuraner och polyklordibensodioxiner (inkl. TCDD) beräknade som TCDD-ekvivalenter	0,001
Polyklordibensofuraner och polyklordibensodioxiner beräknas med hjälp av följande viktningsfaktorer:	
2,3,7,8-TCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	0,5
1,2,3,4,7,8-HxCDD	} 0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,001
2,3,7,8-TCDF	0,1
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05
1,2,3,4,7,8-HxCDF	} 0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	} 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	
OCDF	0,001
(T=tetra, Pe=penta, Hx=hexa, Hp=hepta, O=okta)	

<i>Farliga ämnen</i>	<i>Mängd i ton</i>
Cancerogena ämnen: – 4-aminobifenyl eller dess salter, – benzidin eller dess salter, – bis- (klorometyleter), – klordimetyleter, – dimetylkarbamoylklorid, – dimetylnitrosamin, – hexametylfosfortriamid, – 2-naftylamin eller dess salter, – 1,3-propansulton, – 4-nitrodifenyl	0,001
Motorbensin och andra mineralbensiner	50 000

Avsnitt 2 – Särskilda kategorier av farliga ämnen som inte särskilt anges i Avsnitt 1

Kategorier av farliga ämnen som i en verksamhet förekommer eller kan förekomma i sådana mängder som anges i denna del av bilagan och som innebär att verksamheten skall tillståndsprövas enligt miljöbalkens bestämmelser.

<i>Kategorier av farliga ämnen</i>	<i>Mängd i ton</i>
1. Mycket giftiga ämnen (riskfras R26, R27 eller R28)	20
2. Giftiga ämnen (riskfras R23, R24 eller R25)	200
3. Oxiderande ämnen (riskfras R7, R8 eller R9)	200
4. Explosiva ämnen: – ämnen eller beredningar som kan ge upphov till risk för explosion genom stötar, friktion, eld eller andra antändningskällor (riskfras R2), – pyrotekniska ämnen, eller blandningar av ämnen, som är avsedda att skapa en värme-, ljus-, ljud-, gas- eller rökeffekt eller en kombination av dessa, som en följd av exoterma kemiska reaktioner vilka är självunderhållande och icke detonerade, – explosiva eller pyrotekniska ämnen eller beredningar som är inneslutna i ett föremål.	200
5. Explosiva ämnen och beredningar som ger upphov till stora risker för explosion genom stötar, friktion, eld eller andra antändningskällor (riskfras R3).	50
6. Brandfarliga vätskor klass 2 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor (riskfras R10).	50 000
7 a. Mycket brandfarliga ämnen: – mycket brandfarliga vätskor klass 1 eller 2 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor i det fall vätskan hanteras under sådana betingelser att den kan förorsaka en allvarlig kemikalieolycka, t.ex. högt tryck eller hög temperatur	200

<i>Kategorier av farliga ämnen</i>	<i>Mängd i ton</i>
– brandfarliga vätskor klass 1 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor i det fall de kan självantända i luft (riskfras R17)	200
7 b. Mycket brandfarliga vätskor klass 1 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor (riskfras R11).	50 000
8. Extremt brandfarliga ämnen:	
– brandfarliga gaser enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor samt brandfarliga vätskor klass 1 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor som har en kokpunkt under eller lika med 35 grader C (riskfras R12)	50
– brandfarliga vätskor enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor som hanteras vid en temperatur som är högre än vätskans kokpunkt	50
9. Miljöfarliga ämnen:	
– ämnen med riskfraserna R50 ”mycket giftigt för vattenlevande organismer”	500
– ämnen med riskfraserna R50 ”mycket giftigt för vattenlevande organismer” och R53 ”kan ge långsiktiga skadeverkningar på vattenmiljön”	500
– ämnen med riskfraserna R51 ”giftigt för vattenlevande organismer” och R53 ”kan ge långsiktiga skadeverkningar på vattenmiljön”	2 000
10. All klassificering som inte omfattas av det som anges ovan i kombination med följande riskfraser:	
– R14 ”reagerar våldsamt vid kontakt med vatten” (inklusive R14/15)	500
– R29 ”avger giftiga gaser vid kontakt med vatten”	200

Denna förordning träder i kraft den 1 juli 1999.

På regeringens vägnar

KJELL LARSSON

Kathrin Flossing
(Miljödepartementet)

