

Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

Naturvårdsverkets föreskrifter om ändring i föreskrifterna (NFS 2001:11) om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar;

NFS 2010:10

Utkom från trycket
den 12 juli 2010

beslutade den 23 juni 2010.

Med stöd av 47 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd föreskriver Naturvårdsverket¹ dels att 6, 8 och 10 §§ samt *bilaga 2A* och *bilaga 3* ska ha följande lydelse, dels att det i föreskrifterna ska införas tre nya paragrafer, 6 a, 8 a och 10 a § §, dels att ikraftträdandebestämmelserna ska ha följande lydelse.

Särskilt farliga ämnen

6 § Ämnen eller blandningar som har tilldelats eller behöver vara försedda med faroangivelserna H340, H350, H350i, H360D eller H360F eller riskfraserna R45, R46, R49, R60 eller R61 på grund av sitt innehåll av flyktiga organiska föreningar klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ska i möjligaste mån, och med beaktande av riktlinjer utfärdade enligt artikel 7 i rådets direktiv 1999/13/EG, snarast möjligt ersättas med mindre skadliga ämnen eller blandningar.

Första stycket innebär ingen begränsning i de förbud mot användning av vissa flyktiga organiska föreningar som meddelats med stöd av miljöbalken. Det innebär inte heller någon begränsning av skyldigheten att tillämpa allmänna hänsynsregeln i 2 kap. 4 § miljöbalken och att byta ut de kemiska produkter som anges i första stycket mot mindre farliga alternativ.

6 a § Ämnen eller blandningar som har tilldelats eller behöver vara försedda med faroangivelserna H340, H350, H350i, H360D eller H360F på grund av sitt innehåll av flyktiga organiska föreningar klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ska i möjligaste mån, och med beaktande av riktlinjer utfärdade enligt artikel 7 i rådets direktiv 1999/13/EG, snarast möjligt ersättas med mindre skadliga ämnen eller blandningar.

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/112/EG av den 16 december 2008 om ändring av rådets direktiv 76/768/EEG, 88/378/EEG, 1999/13/EG och Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/53/EG, 2002/96/EG och 2004/42/EG för att anpassa dem till förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

Första stycket innebär ingen begränsning i de förbud mot användning av vissa flyktiga organiska föreningar som meddelats med stöd av miljöbalken. Det innebär inte heller någon begränsning av skyldigheten att tillämpa allmänna hänsynsregeln i 2 kap. 4 § miljöbalken och att byta ut de kemiska produkter som anges i första stycket mot mindre farliga alternativ.

8 § Om massflödet av halogenerade flyktiga organiska föreningar, som har tilldelats riskfras R40 eller R68, är större än eller lika med 100 g/h, gäller ett EU-gränsvärde för utsläpp på 20 mg/Nm³. EU-gränsvärdet för utsläpp ska avse den sammanlagda massan av de enskilda föreningarna.

8 a § Om massflödet av halogenerade flyktiga organiska föreningar, som har tilldelats faroangivelse H341 eller H351, är större än eller lika med 100 g/h, gäller ett EU-gränsvärde för utsläpp på 20 mg/Nm³. EU-gränsvärdet för utsläpp ska avse den sammanlagda massan av de enskilda föreningarna.

10 § Tilldelas ett flyktigt organiskt lösningsmedel någon av de riskfraser eller faroangivelser som nämns i 6 eller 8 §§, eller visar sig ett flyktigt organiskt lösningsmedel behöva ha någon av riskfraserna eller faroangivelserna, ska åtgärder vidtas snarast möjligt, för att de EU-gränsvärden för utsläpp som anges i 7 och 8 §§ ska innehållas.

10 a § Tilldelas ett flyktigt organiskt lösningsmedel någon av de faroangivelser som nämns i 6 a eller 8 a §§, eller visar sig ett flyktigt organiskt lösningsmedel behöva ha någon av faroangivelserna, ska åtgärder vidtas snarast möjligt, för att de EU-gränsvärden för utsläpp som anges i 7 och 8 a §§ ska innehållas.

1. Dessa föreskrifter, såvitt gäller 8 och 10 §§ samt *bilaga 2A* och *bilaga 3*, träder i kraft den 1 september 2010.
2. 6 § träder i kraft den 1 december 2010.
3. 6 a, 8 a och 10 a §§ träder i kraft den 1 juni 2015.
4. 6, 8 och 10 §§ upphör att gälla den 31 maj 2015.

Naturvårdsverket

EVA SMITH

Ingrid Jedvall
(Enheten för miljöfarlig verksamhet)

I. Tröskelvärden och utsläppskontroll

	Verksamhet (Tröskelvärde för lösningsmedels- förbrukning i ton/år)	Tröskel- värde (Tröskel- värde för lösnings- medelsför- brukning i ton/år)	EU-gräns- värde för punkt- utsläpp (mg C/Nm ³)	EU-gräns- värde för diffusa utsläpp (i procent av till- förda lösnings- medel)		EU-gränsvärden för totala utsläpp av lösningsmedel per produkten- het eller på annat angivet sätt		Särskilda bestämmelser
				Nya anlägg- ningar	Befint- liga anlägg- ningar	Nya anlägg- ningar	Befint- liga anlägg- ningar	

18.	Omvandling av gummi (>15)		20 ¹⁾	25 ²⁾		25% av tillförda lösningsmedel		<p>¹⁾ Vid användning av teknik som möjliggör återanvändning av återvunna lösningsmedel ska EU-gränsvärdet för punktutsläpp vara 150.</p> <p>²⁾ EU-gränsvärdet för diffusa utsläpp gäller inte för lösningsmedel som säljs som en del av en produkt eller en blandning i en sluten behållare.</p>
-----	------------------------------	--	------------------	------------------	--	-----------------------------------	--	--

20.	Tillverkning av farmaceutiska produkter (>50)		20 ¹⁾	5 ²⁾	15 ²⁾	5% av till- förda lös- nings- medel	15% av till- förda lös- nings- medel	<p>¹⁾ Vid användning av teknik som möjliggör återanvändning av återvunna lösningsmedel ska EU-gränsvärdet för utsläpp vara 150.</p> <p>²⁾ EU-gränsvärdet för diffusa utsläpp gäller inte för lösningsmedel som säljs som en del av en produkt eller en blandning i en sluten behållare.</p>
-----	--	--	------------------	-----------------	------------------	--	--	---

Definitioner

beläggning	alla blandningar – inklusive alla organiska lösningsmedel eller blandningar som innehåller organiska lösningsmedel som behövs vid beläggnings användning – som används för att uppnå en dekorativ, skyddande eller annan funktionell effekt på en yta
------------	---

blandning	blandningar eller lösningar av två eller flera ämnen
-----------	--

lim	alla blandningar – inklusive alla organiska lösningsmedel eller blandningar som innehåller organiska lösningsmedel som behövs vid limmets användning – som används för att sammanfoga enskilda delar av en produkt
-----	--

organiskt lösningsmedel	en flyktig organisk förening som, utan att genomgå någon kemisk förändring, används ensam eller tillsammans med andra ämnen för att lösa upp råvaror, produkter eller avfallsprodukter, eller som rengöringsmedel för att lösa upp föroreningar, som lösningsmedel, som dispergeringsmedel, eller för reglering av viskositeten eller ytspänningen hos någon blandning, eller som mjukningsmedel eller konserveringsmedel
-------------------------	---

tillförsel	den mängd organiska lösningsmedel och mängden av dessa i de blandningar som används när en verksamhet utförs, inklusive lösningsmedel återvunna inuti och utanför anläggningen och som räknas med varje gång de används för att bedriva verksamheten
------------	--

tryckfärg	en blandning – inklusive alla organiska lösningsmedel eller blandningar som innehåller organiska lösningsmedel som behövs vid tryckfärgens användning – som används i en tryckprocess för att trycka text eller bilder på en yta
-----------	--
