



Länstyrelsen  
Norrbotten

YTTRANDE

1 (2)

Datum  
2016-10-27

Diarienummer  
569-9062-2016

Miljö- och energidepartementet

[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)

## Svar på remiss om förbud för ftalater i elektronik (PM 2016-06-20)

### Beslut

Länstyrelsen i Norrbottens län har inga synpunkter på förslaget till författningsändringar i syfte att genomföra ändringen av RoHS-direktivet (direktiv 2011/65/EU).

### Bakgrund

RoHS-direktivet (direktiv 2011/65/EU) syftar till att minska riskerna för människors hälsa och för miljön genom att ersätta och begränsa farliga kemiska ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning. Direktivet ska även förbättra möjligheten till lönsam och hållbar materialåtervinning. Enligt RoHS-direktivet får elektrisk och elektronisk utrustning inte släppas ut på marknaden om den innehåller vissa ämnen. Förbudet gäller idag för kvicksilver, kadmium, bly, sexvärt krom och flamskyddsmedlen PBB och PBDE. Direktivet har införts i svensk lagstiftning genom förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning och genom Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2).

### Promemorians förslag

Listan i RoHS-direktivet över förbjudna ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning har genom direktiv (EU) 2015/863 utvidgats till att gälla även för vissa ftalater. Från och med den 22 juli 2019 får inte elektrisk och elektronisk utrustning som innehåller mer än 0.1% di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP), butylbensylftalat (BBP), dibutylftalat (DBP) eller diisobutylftalat (DIBP) släppas ut på marknaden. Användningen av ftalaterna i medicintekniska produkter och övervaknings- och kontrollinstrument är tillåten fram till den 22 juli 2021.

Ftalater är en grupp ämnen som används för att göra plaster och gummi mjuka och smidiga. Ftalater används framförallt i PVC-plast (mjuk eller flexibel PVC samt metalltytor med PVC-höljen). De används i flera sorters produkter, till exempel i kablar och medicinteknisk utrustning och annan elektrisk och elektronisk utrustning. Ftalater används också i andra produkter såsom plastgolv, vävplast, bilar, konstläder och plasttryck på kläder. Det kan också finnas ftalater i färg och lim. Ämnena kan läcka ut ur materialen och tas upp av kroppen.

Några ftalater kan människan få i sig genom direktkontakt och en del indirekt exempelvis genom maten. Ftalater har påträffats i analyser av blod, bröstmjölk och urin. Några ftalater är misstänkt hormonstörande och kan påverka testiklarna och göra det svårare att få barn. Några ftalater misstänks vara så skadliga att de är förbjudna i alla leksaker och barnvårdsartiklar och en del är förbjudna i sådana leksaker och



Länsstyrelsen  
Norrbotten

YTTRANDE

2 (2)

Datum  
2016-10-27

Diarienummer  
569-9062-2016

barnvårdsartiklar som kan stoppas i munnen. För att genomföra ändringarna i direktivet i svensk rätt bör dessa tas in i förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

#### **Konsekvenser av förslaget**

Genom förslaget genomförs en ändring i RoHS-direktivet i svensk rätt. Det innebär att fler ämnen blir förbjudna i elektriska och elektroniska produkter. Syftet med att införa reglerna är att ge ett ökat skydd för hälsa och miljö.

Förordningsändringarna sker som en följd av en ändring i en EU-rättsakt och Sverige kan inte låta bli att genomföra ändringen. Eftersom det rör sig om ett förbud är det inte heller möjligt att genomföra direktivet på annat sätt än genom författning. Skulle ingen reglering komma till stånd skulle det i förlängningen innebära att Sverige riskerar att bli stämnda av kommissionen och eventuellt få betala skadestånd. Det skulle också innebära ett minskat skydd för hälsa och miljö eftersom det rör sig om ämnen som är särskilt farliga och viktiga att begränsa.


#### **Motivering**

Länsstyrelsen har inte ansvar för tillsynen av att produkter som släpps ut på marknaden följer de krav som anges i förordningen om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning. Länsstyrelsen har inte heller i övrigt några synpunkter på förslagen i promemorian.

#### **De som deltagit i länsstyrelsens beslut**

Beslut om detta yttrande har fattats av landshövding Sven-Erik Österberg efter föredragning av miljöskyddshandläggare Roger Larsson.

  
Sven-Erik Österberg

  
Roger Larsson