

§ 186

Dnr 2016.3176

## **Ändring av förordningen om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.**

### **Sammanfattning**

Skellefteå kommun har fått en remiss från miljö- och energidepartementet. Remissen har lämnats till bygg- och miljönämnden som får svara direkt till miljö- och energidepartementet. Remissen handlar om att, i enlighet med EUs RoHS-direktiv, genomföra en ändring i förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektriska och elektronisk utrustning, som innebär att vissa ftalater blir förbjudna att använda i sådan utrustning.

### **Beslut**

Bygg- och miljönämnden anser att ett förbud, enligt ändringarna i EUs direktiv (RoHS), att använda vissa ftalater i elektrisk och elektronisk utrustning fr. o. m 2019, är viktigt och bra.

Nämnden anser också att det är naturligt att genomföra ändringarna i direktivet i svensk rätt genom att ta in det i förordningen om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

### **Beslutsunderlag**

Tjänsteskrivelse 2016-09-14.

---

### **Beslutet sänds till:**

Miljö- och energidepartementet

Anna Cedrum, miljö- och energidepartementet

Bygg- och miljönämnden

## **Ändring av förordningen om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.**

### **Sammanfattning**

Skellefteå kommun har fått en remiss från miljö- och energidepartementet. Remissen har lämnats till bygg- och miljönämnden som får svara direkt till miljö- och energidepartementet. Remissen handlar om att, i enlighet med EUs RoHS-direktiv, genomföra en ändring i förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektriska och elektronisk utrustning, som innebär att vissa ftalater blir förbjudna att använda i sådan utrustning.

### **Förslag till beslut**

Bygg- och miljönämnden anser att ett förbud, enligt ändringarna i EUs direktiv (RoHS), att använda vissa ftalater i elektrisk och elektronisk utrustning fr. o. m 2019, är viktigt och bra. Nämnden anser också att det är naturligt att genomföra ändringarna i direktivet i svensk rätt genom att ta in det i förordningen om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

### **Beslutsunderlag**

Tjänsteskrivelse 2016-09-14.

Hans Andersson  
Förvaltningschef

Eva Kinnvall  
Miljöchef

Inger Nygren  
Miljöinspektör

## Beskrivning av ärendet

EUs direktiv RoHS (2011/65/EU) om elektriska och elektroniska produkter, syftar till att minska riskerna för människors hälsa och för miljön genom att ersätta och begränsa farliga kemiska ämnen i sådan 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.

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 metallytor 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 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 barnvårdsartiklar som kan stoppas i munnen

### **Förslag till ändring i förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning**

För att genomföra ändringarna i RoHS-direktivet i svensk rätt föreslås att ändringarna tas in i förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning. Det innebär att fler ämnen, d v s de fyra ftalaterna, blir förbjudna i elektriska och elektroniska produkter fr o m 22 juli 2019. Syftet med att införa reglerna är att ge ett ökat skydd för hälsa och miljö. Målsättningen med förslaget är att det helt ska överrenstämna med direktivets innehåll.

RoHS = Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment

**Beslutet sänds till:** [m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)

**Kopia:** [anna.cedrum@regeringskansliet.se](mailto:anna.cedrum@regeringskansliet.se)