

§ 18

**Remiss - Kemikalieinspektionens redovisning av  
regeringsuppdrag om nationellt förbud mot mikrokorn av plast  
i kosmetika. Dnr: 2016-45.426**

MBNG 2016/29

**Beslut**

Miljö- och byggnämnden beslutar

- yttra sig på remiss enligt nedanstående:

1. Dela Kemikalieinspektionens förslag om att regeringen förbjuder försäljningen av kosmetiska produkter som sköljs av och som innehåller mikrokorn av plast, samt att förbudet börjar gälla den 1 januari 2018, då dagens forskning visar att dessa mikrokorn av plast ger stora ekologiska påverkningar på framförallt akvatiska organismer, med förändrade beteendemönster hos fiskar.

2. Dela Kemikalieinspektionens förslag om att Sverige fortsätter att verka för en gemensam EU-reglering. Och när en sådan har skett så bör ett svenskt förbud anpassas till det EU-gemensamma.

**Bakgrund**

Kemikalieinspektionen har fått regeringens uppdrag att föreslå nationella åtgärder för att begränsa förekomsten av mikroplaster i kosmetiska produkter. Naturvårdsverket har samtidigt fått ett bredare uppdrag att utreda åtgärder för att minska utsläppen av mikroplaster från övriga källor. Med mikrokorn av plast menas de plast partiklar som avser att ha en rengörande eller skrubbande effekt. Exempel på produkt skulle kunna omfattas är dusch-gel, kropps-skrubb eller ansiktsrengöring. Förslaget är i huvudsak i linje med det förbud som beslutades i USA i december 2015. Syftet är att minska de skadliga effekter som avsiktligt tillsatta mikroplaster i kosmetiska produkter medför för vattenlevande organismer. Årliga användningen i Sverige 2013 var totalt 11 ton eller 1,2 gram PE per capita.

Beskrivning av problemet:

- Mikroplaster är plastartiklar som understiger 5 millimeter i diameter.
- De flesta plastartiklarna i haven utgörs av mikroplaster.
- I laboratorier har en rad negativa effekter av mikroplaster kunna uppmätas på vattenlevande djur.
- Plastartiklar kan ackumuleras hydrofoba ämnen som kan tas upp av organismerna och orsaka negativa effekter.
- Mikroplaster har hittats i vattenlevande djur i fältstudier men mer forskning behövs om korniska effekter vid de exponeringsnivåer som förekommer i naturen.
- Mikroplaster från kosmetiska produkter utgör en mycket liten andel av den mikroplast som tillförs haven.
- Transport av mikrokornplaster via näringskedjan har vistats mellan olika nivåer av djurplankton, från Östersjön. Man har hittat mikroplaster i torsk, kolja, vitling och räkor som kan konsumeras av människor, vilket innebär att människor kan exponeras. Detta ska undersökas närmare av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA) ska ta fram

Justerarnas sign



Utdragsbestyrkande



**MILJÖ- OCH BYGGNÄMND GEMENSAM  
FORSHAGA - MUNKFORS  
Protokoll 2016-02-23**

28(30)

yttrande om förekomst av mikroplastkorn i livsmedel, särskilt fisk och skaldjur.

**Beslutsunderlag**  
Tjänsteskrivelse 2016-02-17

---

Beslutet skickas för verkställighet till: Britt-Marie Olsson

Beslutet skickas till: Miljö- och energidepartementet Kemikalieenheten

Justerarnas sign



L.O.C

Utdragsbestyrkande

