



Åsa Borin  
Kanslichef

Regeringskansliet  
Miljö- och energidepartementet

## Yttrande över ”Promemoria om nationellt förbud mot plastpartiklar i kosmetiska produkter som är avsedda att sköljas av”

Yttrandet har på rektors uppdrag utarbetats av Områdesnämnden för naturvetenskap. Ärendet har beretts av Marie Löf, Stockholms universitets Östersjöcentrum samt Christina Rudén, Magnus Breitholtz och Elena Gorokhova vid Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi.

### Sammanfattning

- Stockholms universitet stödjer Miljö- och energidepartementets omarbetade författningsförslag om att införa ett nationellt förbud mot plastpartiklar i kosmetiska produkter som är avsedda att sköljas av.
- Stockholms universitet betonar vikten av att Kemikalieinspektionen även utreder begränsningar eller ett eventuellt förbud för tillsatser av plastpartiklar i kosmetiska produkter som *inte* är avsedda att sköljas av.

### Avsnitt utgångspunkter

I Stockholms universitets yttrande över ”Kemikalieinspektionens redovisning av regeringsuppdrag om nationellt förbud mot mikrokorn av plast i kosmetika” lyftes vikten av att utreda och eventuellt reglera tillsatser av plastpartiklar i andra kosmetiska produkter som inte omfattas av Kemikalieinspektionens förslag eller denna promemoria:

”Enligt EU-kommissionens rapport<sup>1</sup> från 2016 beräknas hälften av tillsatserna av mikroplaster i kosmetiska produkter i EU ske i ”leave on” produkter, som solkrämer, make up och deodoranter. Men även dessa produkter tvättas av och hamnar i avloppet eller vad gäller solkrämer direkt i sjöar och hav. För att minska tillskottet av mikroplast från kosmetiska

---

<sup>1</sup> Sherrington, Darrah, Hann, Cole & Corbin (2016). Study to support the development of measures to combat a range of marine litter sources. Report for European Commission DG Environment. Eunomia Research & Consulting Ltd. Figur 62 sid 303.

<http://ec.europa.eu/environment/marine/good-environmental-status/descriptor-10/pdf/MSFD%20Measures%20to%20Combat%20Marine%20Litter.pdf>

produkter borde därför även den fortsatta användningen av mikroplast i ”leave on” produkter utredas.”

Stockholms universitet fortsätter att betona vikten av att Kemikalieinspektionen, enligt uppdraget i regleringsbrevet för 2017, även utreder begränsningar eller ett eventuellt förbud för tillsatser av plastpartiklar i kosmetiska produkter som *inte* är avsedda att sköljas av.

### **Avsnitt Plastpartiklar**

Stockholms universitet instämmer i promemorians definition av plastpartiklar.

### **Avsnitt Definition av plast**

Stockholms universitet instämmer i promemorians förslag att använda samma definition av plast som Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/720 använder, givet att undantag kan medges enligt Avsnitt Undantag från förbudet.

### **Avsnitt Tandkräm**

Stockholms universitet instämmer i promemorians förslag.

### **Avsnitt Undantag från förbudet**

Stockholms universitet instämmer i promemorians förslag, men betonar vikten av att ekologiskt relevanta<sup>2</sup> tester används vid dispensförfarandet och prövningen av om plastpartiklar av naturligt förekommande polymerer kan användas i kosmetiska produkter utan risk för skada på miljön.

### **Avsnitt Tillsyn**

Stockholms universitet instämmer i promemorians förslag.

Anders Karlhede  
Vicerektor för det naturvetenskapliga området

Åsa Borin  
Kanslichef

---

<sup>2</sup> Eftersom plastpartiklar av naturligt förekommande polymerer kan vara långlivade i den akvatiska miljön bör effekter undersökas i långtidsexponeringar, och med fördel på ekologiskt relevanta organismer.