

2016-04-19  
ORU 1.6-00525/2016

REMISS: Förslag till nationellt förbud mot mikrokorn av plast i kosmetiska produkter. Rapport från ett regeringsuppdrag (M2016/00121/Ke)

Örebro universitet instämmer i förslaget om ett förbud mot mikrokorn av plast i kosmetiska produkter och välkomnar ytterligare åtgärder för att minska utsläppen från övriga, i många fall mycket viktigare, källor till mikroplast i miljön. Dock används en terminologi i lagförslaget som kan feltolkas.

#### **Nedan följer synpunkter på terminologin**

Definition av nedbrytbarhet saknas. Kemikalieinspektionen vill inte hämma utvecklingen av nedbrytbara polymerer och undantag för bionedbrytbara polymerer kan komma att beviljas men en definition av till vilken grad och under vilken tid polymeren ska kunna brytas ned saknas. Det förekommer många polymerer på marknaden som klassas som nedbrytbara men som endast byter form eller delvis faller sönder under den tilltänkta nedbrytningsperioden och som är källor till mikroplast i miljön.

Begreppen mikrokorn av plast och mikropartiklar av plast (2.2.1) är stundtals förvirrande och en tydligare beskrivning och motivering av definitionerna behövs.

Oavsett korn av plast eller partikel av plast så bör Kemikalieinspektionen överväga att inte ange en storleksgräns i lagförslaget för kosmetiska produkter för att undvika produktutveckling mot större partiklar. En övre storleksgräns är i det här fallet självreglerande.

Beslut i ärendet har fattats av rektor efter föredragning av Anna Kärman, docent i miljökemi.

Jens Schollin

Anna Kärman