



## Förslag till EU-förordning: Utsläpp av mikroplaster – åtgärder för att minska miljöpåverkan

Med det här initiativet vill man minska problemet med mikroplaster i miljön genom att begränsa de viktigaste källorna för mikroplastutsläpp. Syftet är att förbättra forskningen om risker med och förekomst av mikroplaster i miljön, dricksvatten och mat, samt minska miljöföroreningar och potentiella hälsorisker.

**Datum:** 27 januari 2022

**Adress:** Karolinska Institutet, Solna

**Möteslokal:** TBD

**Tid:** 12.00 – 16.30

**Moderator:** Julia Taylor

**Deltagare:** Forskare och experter från akademien, forskningsinstitut, statliga myndigheter

### Agenda:

12.00 *Registrering och lunch*

12.30 Naturvårdsverket och SweNanoSafe välkomnar

### Färdplan och lagstiftning

12.35 Bakgrund och innehåll för EU-förordningen. Julia Taylor, NV

12.45 Reach-begränsningen för polymerer. Olof Johansson, KEMI

### Källor och spridning

12.55 Plastpartiklar från vägtrafiken. Mikael Johannesson, VTI

13.05 Mikroplastfibrer från textilier. Anne-Charlotte Hanning, Rise

13.15 Spridning av plastpellets till miljön. Bethanie Carney Almroth, GU

13.25 Jordbruksmark: källa eller sänka för mikro- och nanoplast? Geert Cornelis, SLU

13.35 *Kaffepaus*

### Metoder för analys och standardisering

13.45 Analysmetoder för nano- och mikroplaster i miljön. Martin Hassellöv, GU

13.55 Hur OSPAR adresserar plastpellets. Martin Hassellöv, GU

### Miljö – och hälsopåverkan

14.05 Risker av relevans för människors hälsa. Bengt Fadeel, KI

14.15 Mesocosm-studier med nanoplastpartiklar. Mikael Ekvall, LU

14.25 Miljöpåverkan av nano- och mikroplaster. Bethanie Carney Almroth, GU

### Samråd

14.35 Gruppdiskussioner. *Diskussionsfrågor kan till exempel vara: 1) Spontana reflektioner kring förordningen, 2) Vilka problem ser man? 3) Vad blir viktigt att ta med sig in i fortsatta arbetet från svenskt håll?*

15.20 *Kaffepaus*

15.30 Redovisning och diskussion i plenum

16.15 Sammanfattning. Julia Taylor, NV

16.30 *Avslutning*

***Förkortningar:***

GU – Göteborgs universitet

KEMI – Kemikalieinspektionen

KI – Karolinska institutet

NV – Naturvårdsverket

LU – Lunds universitet

OSPAR – Oslo/Paris convention (protection of the marine environment of the North-east Atlantic)

Rise – Research Institutes of Sweden

SLU – Statens lantbruksuniversitet

VTI – Statens väg- och transportforskningsinstitut