



Miljö- och energidepartementet  
Miljöminister  
Karolina Skog

Nordiska rådet  
Ved Stranden 18  
1061 København K  
Danmark

**Svar på skriftlig fråga E1/2018 till de nordiska regeringarna, om det nordiska samarbetet för att minska mängden mikroplast i havet**

**Fråga:**

1. Vilka konkreta åtgärder/aktiviteter för att reducera mikroplast i havet, där de nordiska regeringarna kan samarbeta, är identifierade så här långt?
2. Kan det vara aktuellt att ta initiativ till ett nordiskt samarbete om att utveckla riktlinjer för användning av konstgräs inom det nordiska plastprogrammet?

**Svar från de nordiska regeringarna:**

1. Vilka konkreta åtgärder/aktiviteter för att reducera mikroplast i havet, där de nordiska regeringarna kan samarbeta, är identifierade så här långt?

Utfordringen fra marin forsoepling og spredning av mikroplast er høyt prioritert for alle de nordiske regjeringene. Dette er en utfordring vi for alvor har blitt klar over de senere årene. Det er fremdeles mye vi ikke vet om mikroplastutfordringen både i forhold til kilder til mikroplast, hvordan mikroplast spres, og hvilke effekter det har for mennesker og miljø. Det er satt i gang prosesser i de ulike nordiske landene blant annet for å få økt kunnskap om kilder til spredning av mikroplast og om aktuelle tiltak. Det jobbes nå også i flere av landene med å gjennomføre konkrete nasjonale tiltak mot spredning av mikroplast, i tillegg til at internasjonalt arbeid på område følges opp.

På det nåværende tidspunkt, der vurdering og implementering av tiltak mot spredning av mikroplast er i en relativt tidlig fase i de ulike nordiske landene, vurderes det som noe tidlig å samarbeide nordisk om konkrete tiltak for å redusere mikroplast i havet. Det pågår likevel viktig samarbeid på nordisk nivå når det gjelder utfordringen knyttet til mikroplast, for eksempel i forhold til å øke kunnskap om problemet. De nordiske landene ble i mai i fjor enig om et nordisk plastprogram, der flere av målene er relevant i

forhold til å redusere tilførsel av plast/mikroplast i havet. Følgende projekt är igångsatta eller i en uppstartsfas (ansvarig arbetsgrupp, status):

*Objective 9: The Nordic programme to reduce the environmental impact of plastic enhances knowledge of the occurrence and fate of microplastics in the environment.*

- Mikroplast i bottenfauna och sediment i arktisk havsmiljö (HAV<sup>1</sup>, pågående)
- Mikro-, meso- och makroplast i kommersiellt viktiga marina arter i nordiska farvatten (HAV, klar) TN rapport: [Micro-and macro-plastics in marine species from Nordic waters](#)
- Mikroplast i bottenlevande fisk och djur mellan kust- och havsområden i Norden, inklusive konsekvenser mikroplast kan få för nordisk blå bionäringar (norskt ordförandeskaps projekt, pågående).
- Marin nedskräpning - kartläggning av mikroplast från deponier (NAG<sup>2</sup>+HAV, pågående).
- Förekomst och fysisk-kemisk karakter af vägdam, flager af maling/farve, fibre og andre urbane kilder till marint mikroaffald i nordiske kystvande (HAV, pågående/klar).

*Objective 10: The Nordic programme to reduce the environmental impact of plastic enhances the growing body of knowledge on microplastics' effects on the marine biota, aquatic environment, human health and marine industries.*

- Mikroplast i bottenlevande fisk och djur mellan kust- och havsområden i Norden, inklusive konsekvenser mikroplast kan få för nordisk blå bionäringar (norskt ordförandeskaps projekt, pågående).
- Plastkarakterisering i stormfåglar (HAV, start/pågående).

*Objective 11: The Nordic programme to reduce the environmental impact of plastic promotes measures and exchange of information about experiences between the Nordic countries about cutting emissions from land-based sources of microplastics.*

Representanter från de nordiska miljömyndigheterna har träffats vid ett tillfälle under 2017 för att utbyta erfarenheter och diskutera förutsättningar

---

<sup>1</sup> Nordiska arbetsgruppen för havsfrågor

<sup>2</sup> Nordiska arbetsgruppen för avfall

för ett närmare samarbete. En kartläggning av de nordiska ländernas respektive nationella arbete med plast och mikroplast har genomförts.

*Objective 12: Through the Nordic programme to reduce the environmental impact of plastic the Nordic countries support the development of globally harmonised definitions, terminology and methods for measuring and monitoring the impact of, and trends in, plastic litter and microplastics in the environment.*

- Optimization and harmonization of microspectroscopic methods of identification of microplastic in marine samples. (HAV, pågående)
- Harmonisering af prøveudtagning och analys av mikroplast i de nordiska haven (HAV, start/pågående).

De nordiske landene har også sendt flere felles innspill til EU kommisjonen i forbindelse med deres arbeid med EUs plaststrategi. Her ble blant annet behovet for tiltak mot mikroplast på EU-nivå understreket. Plaststrategien ble lagt frem av EU-kommisjonen tidligere i år, og konkrete tiltak mot mikroplast er der varslet.

De nordiska länderna som också är medlemmar i Helcom har kommit överens om Helcom Marine Litter Action Plan och åtgärder rörande mikroplast i Östersjön . Detta innebär bland annat utveckling av terminologi och metoder för övervakning samt bedömning av makro- och mikrokvoter kopplas till motsvarande arbete på EU-nivå.

2. Kan det vara aktuellt att ta initiativ till ett nordiskt samarbete om att utveckla riktlinjer för användning av konstgräs inom det nordiska plastprogrammet?

I flera nordiska länder pågår arbeten kopplat till konstgräsplaner, både på kommunal och nationell nivå. De nordiska regeringarna ställer sig positiva till att via gemensamt kunskaps- och erfarenhetsutbyte samarbeta kring denna fråga. Detta samarbete kan ske antingen i det informella plast-samarbetet på myndighetsnivå eller inom genomförandet av det nordiska plastprogrammet.

De nordiska regeringarna anser härmed att frågan är besvarad.



Karolina Skog

