



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. NST-4301-00124

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har i brev af 11. januar 2016 stillet følgende spørgsmål nr. 358 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL).

Spørgsmål nr. 358 (alm. del)

Vil ministeren redegøre for, hvilket kendskab der er til kilderne til mikroplast i havmiljøet?

Svar

Miljøstyrelsen har i november 2015 udgivet en baggrundsrapport om forekomst, kilder og effekter af mikroplast i Danmark.

Primær mikroplast er produceret som mikroplast og indgår som tilsætning eller råmateriale i produkter som f.eks. kosmetik. Primær mikroplast udgør cirka 1 procent af de samlede landbaserede kilder til mikroplast. Sekundær mikroplast er det, som opstår ved nedbrydning af større plaststykker eller ved slid af produkter med plastik i, f.eks. striber på vejbanen og bildæk. Sekundær mikroplast udgør omkring 99 procent af de samlede landbaserede kilder til mikroplast. Rapporten vurderer, at hovedkilderne til mikroplast i Danmark er bildæk, maling, sko, vejstriber og tøj. Tilsammen vurderes de at stå for over 75 procent af udslippet af mikroplast fra land til vandløb og hav.

Mikroplast dannes også i havmiljøet ved fragmentering af større plaststykker, som er spredt i miljøet. Miljøstyrelsens rapport har ikke undersøgt, hvor meget mikroplast der stammer fra nedbrydning af plastaffald i havet omkring Danmark, da der generelt ikke findes viden om det. Norske grove estimater indikerer dog, at dannelse af mikroplast fra makroplast, store stykker plast, i havmiljøet formentlig er væsentlig større end udledningerne fra land knyttet til brugen af primær mikroplast, mens det er mere usikkert, om der er tale om lige så store mængder som udledningerne fra land af sekundær mikroplast. Der findes en del viden om, hvilke typer af plast, som skyller op på strandene, og dermed en del viden om, hvilke kilder der er til makroplast i miljøet. På baggrund af danske overvågningsdata for 2015, som forventes at blive offentliggjort i nærmeste fremtid, vurderes fiskeri og affald fra turisme og andre rekreative aktiviteter at være de dominerende kilder til affald, som skyller op på strandene, efterfulgt af sanitært affald, operationelt affald og kabysaffald fra skibe.

For yderligere oplysninger henvises til Miljøstyrelsens rapport:

<http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2015/nov/rapport-om-mikroplast>.

Eva Kjer Hansen

/

Oluf Engberg