



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. NST-4401-00447

Den 9. februar 2016

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har i brev af 11. januar 2016 stillet følgende spørgsmål nr. 359 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL).

**Spørgsmål nr. 359 (alm. del)**

Hvilke teknologiske muligheder findes i dag for at fjerne mikroplast fra spildevandet i forbindelse med rensning i rensningsanlæg?

**Svar**

Spørgsmålet har været forelagt Naturstyrelsen, der har oplyst følgende, som jeg henholder mig til:

”Der foreligger ikke undersøgelser af fjernelsen af mikroplast på danske renselanlæg. Undersøgelser fra bl.a. Sverige og Norge, der er sammenlignelige med danske forhold, viser, at moderne renselanlæg i dag tilbageholder op mod 99 % af den mikroplast, der er større end 0,3 mm og mellem 70 – 90 % af den samlede mikroplast, der er større end 0,02 mm.

Det vides ikke med sikkerhed, hvor meget mikroplast der er i det danske spildevand og hvilke teknologier, der kan øge tilbageholdelsen af mikroplast, men der er iværksat flere initiativer til at undersøge dette. Via midler fra MUDP (Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram) er der i 2015 givet økonomisk tilskud til to projekter, der blandt andet vil undersøge hvilke kendte teknologier på renselanlæg, der tilbageholder mikroplast mest effektivt, samt forsøge at udvikle ny og bedre teknologi til fjernelse af mikroplast fra spildevandet. Samtidig har KD Group og Vejle Spildevand igangsat et pilotprojekt med et nyudviklet membranfilter, hvor det skal undersøges, hvor meget mikroplast filteret kan tilbageholde på renselanlægget.

Derudover har Miljøstyrelsen i november 2015 udgivet en baggrundsrapport om forekomst, kilder og effekter af mikroplast i Danmark og ved årsskiftet 2015/2016 igangsat et nyt projekt med titlen: ”Mikroplast i renselanlæg – kilder og hvor ender det?” ”

Eva Kjer Hansen

/

Mads Leth-Petersen