



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 4. oktober 2017

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1103 (MOF alm. del) stillet den 7. september 2017 på udvalgets vegne.

Spørgsmål nr. 1103

”Vil ministeren kommentere pressemeddelelsen fra Industri og NGO’er: Fund af plastfibre i drikkevand understreger behov for mere dansk forskning, jf. MOF alm. del – bilag 600?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

”Det er rigtigt, at mikroplast er et relativt nyt forskningsområde og derfor ikke er særligt godt belyst. Blandt andet mangler der sikker viden om kilder, sundhedseffekter og en pålidelig målemetode. Men mikroplast er efterhånden fundet mange steder og er blandt andet en del af det støv, der omgiver os.

I forhold til, hvad mikroplast betyder sundhedsmæssigt, har Fødevarestyrelsen oplyst Miljøstyrelsen om, at de i marts 2017 fik følgende informationer fra DTU Fødevarerinstitutionen vedrørende mikroplasts sundhedsmæssige egenskaber:

”DTU Fødevarerinstitutionens ekspert i EFSA’s Contaminant Panel har deltaget i arbejdsgruppe vedrørende tilstedeværelse af mikroplastik og nanoplastik i fødevarer, med speciel fokus på marine produkter (EFSA 2016). Ud fra EFSA’s rapport konkluderes det, at der ikke umiddelbart er sundhedsmæssige problemer forbundet med indtag af mikroplastik for mennesker, men det kunne være med nanoplastik, som jo er så småt, at det kan trænge ind i organer. Imidlertid er der ikke megen information om nanoplastik, men DTU Fødevarerinstitutionen og andre forsker nu i evt. forekomst af nanoplastikpartikler.”

Selvom dette svar blev givet i forbindelse med indtag af mikroplast med marine produkter, er det Miljøstyrelsens vurdering, at svaret også er gyldigt i forhold til drikkevand.

Miljøstyrelsen kan ud fra det nuværende vidensgrundlag ikke sige noget sikkert om, hvor eventuelle mikroplastpartikler i drikkevandet kan stamme fra. Miljøstyrelsen bemærker dog, at grundvandsdannelsen er et produkt af en filtrering af vand igennem jordlagene, hvor partikler tilbageholdes. Miljøstyrelsen har derfor grund til at antage, at en eventuel forekomst af plast i grundvandet vil være begrænset.

For at opnå en bedre forståelse for de faktorer, som afgør om mikroplast kan sive ned til grundvandet, gennemfører Miljøstyrelsen i år et projekt med DTU som rådgiver. Projektet baserer sig på eksisterende litteratur og laboratorieforsøg, og belyser risikoen for, at mikroplastpartikler kan nedsive til grundvandet.

Derudover vil Miljøstyrelsen inden for få måneder igangsætte en mere sikker måling af, om der kan identificeres mikroplast i grundvand eller drikkevand, idet Aarhus Universitet forventer at færdigudvikle en mere pålidelig målemetode inden for ca. 2-3 måneder.

På baggrund af undersøgelserne vil Miljøstyrelsen tage stilling til, om der er grundlag for at gennemføre yderligere undersøgelser i grundvand eller drikkevand i Danmark.”

Resultaterne af undersøgelserne vil kunne inddrages i arbejdet med den kommende danske plasthanlingsplan.

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen