



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-12353

14. januar 2015

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 19. december 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 181 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 181 (alm. del)

Hvilke nye initiativer vil ministeren tage på baggrund af, at en ny undersøgelse fra Lund universitet ifølge Altinget den 18. december viser, at nanosølv kan føre til hjerneskader?

Svar

Jeg vil gerne understrege, at det er vigtigt, at vi hele tiden bliver klogere på nanomaterialer. Det er grunden til, at regeringen sammen med Enhedslisten har sat i alt 24 mio. kr. (2012-2015) af til en indsats med det formål at undersøge, om der er risiko for forbrugere eller miljøet, ved at der er nanomaterialer i produkter på det danske marked. Nanosølv indgår på flere måder i denne indsats. For eksempel bliver forekomsten af nanosølv i tekstiler netop nu undersøgt, ligesom et igangværende studie ser nærmere på udsættelse for nanopartikler via huden. Endelig skal produkter med nanosølv være indberettet i nanoproduktregisteret senest d. 30. august 2015. Resultaterne fra indsatsen bliver præsenteret samlet med udgangen af 2015.

Med hensyn til den svenske undersøgelse oplyser Miljøstyrelsen, at undersøgelsen af nanosølv er foretaget direkte på celler dyrket i et laboratorium. Denne situation kan ikke overføres direkte på almindelige forbrugeres udsættelse for nanosølv i produkter, fordi det kræver, at nanosølvpartiklerne først skal optages i kroppen og derefter kunne finde frem til de undersøgte celler i hjernen.

Miljøstyrelsen vurderer, at man i hverdagen formentlig oftest vil kunne møde nanosølv i tekstiler eller andre produkter, hvor der kan være mulighed for kontakt med huden, jf. besvarelsen af Alm. del spørgsmål nr. 180. Miljøstyrelsen publicerede i 2013 en oversigt over vores nuværende viden om nanopartiklers evne til at trænge gennem huden. Selvom der stadig mangler en del viden, peger den nuværende forskning på, at huden er en effektiv barriere, der forhindrer nanopartikler i at trænge ind i kroppen. Artiklen bidrager dog med relevant ny viden, som vil indgå i Miljøstyrelsens videre arbejde med nano i fremtiden.

Kirsten Brosbøl / Michel Schilling