



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-05767

Den 23. august 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 27. juni 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 904 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 904 (alm. del)

Kan ministeren bekræfte, at man endnu ikke har tilstrækkelig viden til at foretage en risikovurdering af nanosølvs påvirkning af den menneskelige organisme, men at forsøg på dyr har vist, at konsekvenserne kan være alvorlige og skade cellernes DNA?

Svar

Som omtalt i besvarelsen af spørgsmål 903 bygger giftigheden af nanosølv på de samme virkninger som ses for almindeligt sølv. Man kan derfor anvende den omfattende viden, der er om almindeligt sølv, i vurderingen af nanosølvs miljø- og sundhedseffekter. Det kan dog ikke udelukkes, at der er ubelyste aspekter vedrørende de særlige egenskaber, som nanomaterialer måske har. Der er således hjørner af vores viden om sølv, som måske skal suppleres, før man kan foretage en fuldstændig risikovurdering. Grundlæggende har vi dog en omfattende viden om sølv.

Det gælder også de videnskabelige forsøg som indikerer, at nanosølv kan forårsage DNA-skader. Der er her tale om relativt få forsøg, hvor der bl.a. er brugt en urealistisk stor mængde nano-sølv i forsøgene. En del af forsøgene er desuden reagensglas-forsøg, som ikke direkte kan forudsige, hvad der sker i mennesket. Forsøgene kan således ikke påvise DNA-skader i mennesker.

Jeg vil i øvrigt henvise til svaret på alm. del spm. 906, hvor det er beskrevet, at der både nationalt og internationalt er taget initiativer til at frembringe mere viden.

Karen Ellemann

/

Michel Schilling

