



## Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Folketingets Udvalg for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri

København, den 17. september 2013  
Sagsnr.: 22032  
Dok.nr.: 577091

Fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 575 (FLF alm. del) stillet den 23. august 2013 efter ønske fra Erling Bonnesen (V)

### Spørgsmål nr. 575:

”Ministeren bedes oplyse, hvilke initiativer ministeren vil tage til sikring af at skadelige nanopartikler ikke anvendes i fødevarer og redegøre for de problemstillinger og risici, der er ved anvendelse af nanopartikler i fødevarer.”

### Svar:

Fødevarestyrelsen oplyser følgende, som jeg kan henholde mig til:

”Fødevarestyrelsen kan oplyse, at Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA) i 2009 har vurderet de potentielle risici ved brug af nanomaterialer i fødevarer. Ifølge EFSA er de problemstillinger og risici, der nævnes i forhold til nanomaterialer, relateret til materialernes ringe størrelse og ændrede egenskaber i forhold til det samme stof på ikke-nanoform. Dette kan påvirke optagelsen og omsætningen af stofferne i kroppen. Det er vanskeligt at sige noget generelt om farligheden af nanomaterialer. I den henseende svarer nanomaterialer til normale kemikalier/stoffer, hvor nogle kan være toksiske, mens andre kan være ikke-toksiske. Da der endnu er begrænset viden om de farer, der kan være ved nanoformen af bestemte stoffer, bør nanomaterialer ifølge EFSA’s retningslinjer risikovurderes i hvert tilfælde for sig.

Allerede i dag bliver der taget særligt højde for indholdet af nanomaterialer i alle nye fødevarer og fødevaringredienser, der godkendes til markedsføring i EU i forhold til, om de kan have sundhedsskadelige virkninger. Både nye tilsætningsstoffer og andre nye fø-

devarer og fødevareingredienser samt stoffer til brug i fødevarekontaktmaterialer af plast, som indeholder bevidst fremstillede nanomaterialer, skal således risikovurderes og godkendes, inden de må sælges i EU. Alle tilsætningsstoffer, som er godkendt tidligere, skal desuden genevalueres af EFSA, og i den forbindelse vil der blive taget særligt hensyn til indholdet af nanomaterialer. Genevalueringen af tilsætningsstoffer skal være afsluttet senest den 31.12.2018. Generelt for fødevarekontaktmaterialer gælder desuden, at de ikke må afgive bestanddele, der kan frembyde en fare for menneskers sundhed. Dette skal kunne dokumenteres i tilfælde af anvendelse af nanomaterialer i emballager og andre fødevarekontaktmaterialer.

Herudover er det vedtaget i den nye forordning om fødevareinformation til forbrugerne, at alle fødevarer med indhold af bevidst fremstillede nanomaterialer skal være mærket med oplysning herom fra december 2014. Mærkningen vil gælde for alle nye godkendte fødevarer og fødevareingredienser, herunder også nye tilsætningsstoffer på nanoform. I EU er det endnu ikke afklaret hvorvidt godkendte fødevarer, der allerede er på markedet, vil skulle mærkes, og i hvilket omfang. Dette skyldes bl.a., at man endnu ikke har fastlagt den endelige definition af "bevidst fremstillede nanomaterialer". Da alle nye nanomaterialer er risikovurderet og godkendt, er der således ikke tale om en advarselsmærkning. Mærkningen er udelukkende en forbrugeroplysning."

På den baggrund ser jeg ikke umiddelbart noget behov for, at vi fra dansk side skal igangsætte yderligere initiativer på området.

Karen Hækkerup

/ Jonas Lund Mathisen