

## Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri



Folketingets Udvalg for Miljø og Planlægning

København, den 27. april 2011

Sagsnr.: 9642

Dok.nr.: 223397

Folketingets Udvalg for Miljø og Planlægning har i brev af 31. marts 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 551 (Alm. del) som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

### **Spørgsmål 551:**

”Kan ministeren bekræfte, at der endnu ikke er styr på hvilke metoder (paradigme), der kan anvendes til at risikovurdere nanomaterialer i fødevarer?”

### **Svar:**

Jeg kan oplyse, at Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (EFSA) i øjeblikket er i færd med at udarbejde et dokument, der nærmere omhandler de aspekter, der skal medtages ved risikovurderingen af fødevarer og foder fremstillet ved hjælp af nanovidenskab og nanoteknologi. Retningslinjerne har været i offentlig høring og det forventes, at EFSA udsender de endelige retningslinjer i slutningen af juni i år.

Ifølge udkastet til retningslinjer kan den generelle fremgangsmåde (paradigmet) for risikovurdering af fødevarer også anvendes til fødevarer med indhold af nanomaterialer. I forhold til nanomaterialer er det vigtigt med en karakterisering af materialet, herunder beskrivelse af dets egenskaber i forskellige omgivelser, idet de fysisk-kemiske egenskaber af nanomaterialer for eksempel kan ændre sig, når de tilsættes fødevarer.

EFSA bemærker også, at der er behov for mere viden om karakterisering og påvisning af nanomaterialer i fødevarer og anvendeligheden af de almindeligt anvendte biologiske og toksikologiske testmetoder i forhold til nanomaterialer. Derfor er det hensigten, at retningslinjerne skal opdateres, efterhånden som der opnås mere viden på området.

Henrik Høegh

/Gundula Maria Kjær