



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 23. maj 2016

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål til B 41, forslag til folketingsbeslutning om et forbud mod hormonforstyrrende stoffer i kosmetik, stillet den 11. maj 2016 af Christian Poll (ALT).

### Spørgsmål nr. 2 til B 41

”Hvordan er sammenhængen imellem koncentration og effekt for hormonforstyrrende stoffer? Findes der en laveste koncentration, hvor man ikke ser effekt, eller er det som for kræftfremkaldende stoffer sådan, at der ikke findes en laveste koncentration, hvorunder der ikke ses effekter?”

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

”Der er en igangværende videnskabelig debat om, hvorvidt der kan fastsættes en nedre grænse for effekt af hormonforstyrrende stoffer. For nylig, den 11.-12. april 2016 i Berlin, mødtes internationale eksperter med forskellige videnskabelige synspunkter til en workshop om videnskabelige principper for identifikation af hormonforstyrrende stoffer, som førte til et konsensusdokument. Dokumentet berører blandt andet non-monotone dosis-responskurver, lav dosis effekter og andre forhold af betydning for diskussionen af, om der kan fastsættes tærskelværdier og konkluderer, at betydningen af dette er vigtigt men fortsat debatteres, og at konsensus på dette område ikke kan forventes indenfor den nærmeste fremtid.

Kommissionen har i 2013, i et udkast til review af REACH i relation til hormonforstyrrende stoffer anført, at det er forbundet med stor usikkerhed, om der kan fastsættes en nedre grænse for effekt. Det bør derfor som udgangspunkt antages, at der ikke er en nedre tærskelværdi for effekter, medmindre der specifikt kan påvises en sådan tærskel. Kommissionens udkast er aldrig blevet officielt vedtaget.

Det danske Center for Hormonforstyrrende Stoffer vurderede i 2013 muligheden for at fastsætte en nedre grænse for effekt af hormonforstyrrende stoffer og konkluderede, at der er stor usikkerhed om, hvorvidt der kan fastsættes en nedre grænse for effekt, men at der for nogle virkemåder (mode(s) of action) og ved påvirkning under fosterudviklingen er stor sandsynlighed for, at der ikke er en tærskelværdi, mens der for andre virkemåder teoretisk er en mulighed for, at en tærskel for effekt eksisterer.”

Esben Lunde Larsen

/

Michel Schilling