



Slotsholmsgade 10-12
DK-1216 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W www.sum.dk

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg

Dato: 10. august 2010
Enhed: SIS
Sagsbeh.: KU
Sags nr.: 7-307-20-87/1

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har den 28. juni 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 817 (alm.del) til indenrigs- og sundhedsministeren, som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 817:

"Vil ministeren kommentere høringssvar fra European Committee on Radiation Risk til SKB vedrørende risikomodeller for bestemmelse af sundhedseffekter ved radioaktiv forurening, som anvendes af ICRP (International Commission on Radiological Protection), og som også lægger til grund for vurderinger af farlighed ved udslip i SKBs miljøredegørelse for slutopbevarings faciliteten ved Forsmark?"

Svar:

Jeg har til brug for besvarelsen modtaget nedenstående udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, Statens Institut for Strålebeskyttelse, som jeg kan henholde mig til.

"Statens Institut for Strålebeskyttelse har været i kontakt med Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) om sagen. SKB har oplyst, at SKB i overensstemmelse med svensk lovgivning har holdt "samråd" om slutforvaring af det svenske brugte reaktorbrændsel, herunder slutforvaringens omfang, udformning, lokalisering og miljøpåvirkning samt indhold og udformning af miljøkonsekvensbeskrivelsen (på svensk: MKB, på dansk: VVM). Ved samrådsmødet den 6. februar 2010 overgav European Committee on Radiation Risk (ECRR) en skrivelse til SKB med synspunkter på den præliminære MKB og fremførte også disse mundtligt. ECRR' skrivelser er noteret af SKB og vil blive inkluderet i den samlede samrådsdokumentation for 2010, der offentliggøres på SKB' hjemmeside. ECRR fremførte hovedsagligt indvendinger mod anvendelsen af anbefalinger (modeller) for beregning af den radiologiske risiko fra Den Internationale Kommission for Strålebeskyttelse (ICRP, International Commission on Radiological Protection).

SKB oplyste endvidere, at SKB i sit arbejde med bedømmelse af miljøkonsekvenser af et slutdepot for brugt reaktorbrændsel benytter en sammenvejning af den bedst tilgængelige viden indenfor for de respektive fagområder. Når det gælder beregning af radiologisk risiko anser SKB og de svenske myndigheder, at dette udgøres af ICRP's anbefalinger. Af den svenske Strålsäkerhetsmyndighets forskrifter (SSMFS 2008:37 § 5) fremgår det således, at SKB skal benytte ICRP' anbefalinger ved beregning af radiologisk risiko. Dette svar blev også givet ved SKB' samrådsmøde den 6. februar 2010.

Statens Institut for Strålebeskyttelse kan i tillæg oplyse, at ICRP' anbefalinger og modeller også benyttes i Danmark, da instituttet anser dem for at være de bedst funderede baseret på videnskabelige peer-reviewed publikationer. Endelig kan det oplyses, at ECRR er en selvbestaltet gruppe uden formelle forbindelser til nationale eller internationale officielle organer, der samarbejder på strålebeskyttelsesområdet."

Med venlig hilsen

Bertel Haarder / Kaare Ulbak