



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M [sum@sum.dk](mailto:sum@sum.dk)  
W [sum.dk](http://sum.dk)

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 17. december 2014  
Enhed: Sygehuspolitik  
Sagsbeh.: SUMTK  
Sags nr.: 1407006  
Dok nr.: 1602614

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 2. december 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 281 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikke-medlem af Folketinget Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 281:

"Vil ministeren kommentere artiklen "Tysk atomekspert underkender dansk slutdepot", der blev bragt i Information den 1. december 2014, og de problemstillinger der rejses i artiklen?"

Svar:

Sundhedsstyrelsen/Statens Institut for Strålebeskyttelse (SST/SIS) har oplyst, følgende:

"I artiklen "Tysk atomekspert underkender dansk slutdepot", der blev bragt i Information den 1. december 2014, berettes at Gerhard Schmidt fra Öko-Institut i Darmstadt finder, at 300 år er en utilstrækkelig tid, til at aktiviteten i det danske radioaktive affald er henfaldet til under frigivelsesniveauerne for radioaktive stoffer. Dette er i overensstemmelse med modelleringer udført i Dansk Dekommissionerings forstudie om depotkoncepter fra 2011.

Der findes imidlertid ikke et formuleret kriterie om, at det deponerede affald skal opfylde krav til frigivelse af radioaktive stoffer under normale driftsforhold efter 300 år. Kravene til frigivelse af radioaktive stoffer er opgivet i aktivitetskoncentrationer (antal radioaktive henfald pr. gram materiale). De fastsatte værdier for frigivelse er udtryk for, at indholdet af radioaktive stoffer i materialet, der kan frigives, er så lavt, at den resulterende strålingsdosis forventes at være mindre end 0,01 mSv om året. Dette er under forudsætning af at materialet frit (gen-)bruges i samfundet.

Deponering af det radioaktive affald i Danmark skal, hvis det bliver aktuelt, foregå således at den resulterende dosis ikke overstiger 0,01 mSv om året efter depotet er lukket. Dermed opfyldes de samme krav til strålebeskyttelse som for frigivelse af radioaktive stoffer, med det væsentlige tillæg, at det radioaktive affald aldrig er tænkt at skulle finde anvendelse i samfundet igen, men derimod forblive isoleret fra biosfæren."

Jeg kan henholde mig til det af SST/SIS oplyste. Der henvises i øvrigt til besvarelsen af SUU, alm. del, spørgsmål 295.

Med venlig hilsen

Nick Hækkerup / Tove Kjeldsen