



Jørn Holger Christensen

dsl495521@vip.cybercity.dk

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)

Dato: 6. august 2012  
Enhed: Sygehuspolitik  
Sagsbeh.: SUMTK  
Sags nr.: 1105327  
Dok. nr.: 998284

Kære Jørn Holger Christensen

Ministeren for sundhed og forebyggelse Astrid Krag har bedt mig takke for din henvendelse af 16. juli 2012.

I henvendelsen spørger du, hvorfor Risø ikke indgår blandt de 6 valgte mulige placeringer for et slutdepot for lav- og mellemaktivt affald.

Som du måske allerede ved, er der ikke taget beslutning om placeringen af et slutdepot endnu. Der er alene foretaget forstudier om udformning af et depot, transport af affaldet og mulige geografiske placeringer.

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) har stået for den regionale, geologiske kortlægning ud fra eksisterende data, og har på baggrund heraf peget på 22 mulige placeringer. I de 22 mulige placeringer er Risø også vurderet. De geologiske forhold der er imidlertid ikke særligt egnede til bygning af et underjordisk depot. Det skyldes bl.a. at der er 3 forkastninger igennem området, seismologisk aktivitet samt et relativt tyndt lerlag. Rapporterne fra forstudierne kan ses på <http://www.sum.dk/Aktuelt/Nyheder/Forebyggelse/2011/Maj/Slutdepot.aspx>.

Ud fra de 22 mulige placeringer er der peget på 6 lokaliteter, som det anbefales at gå videre med undersøgelser af. Der vil herunder bl.a. blive set på planlægningsmæssige og miljømæssige fordele og ulemper ved en placering i de potentielle områder. De involverede kommuner vil blive inddraget i denne proces, som ventes at være afsluttet i efteråret 2012.

De 2 - 3 mest egnede områder vil herefter blive yderligere undersøgt, herunder inkl. VVM, offentlig høringsfase m.v. Først herefter træffes der beslutning om anlæggets endelige placering.

Jeg synes også, at der er grund til at pointere, at i forhold til lande med kernekraft, vil der blive tale om et overordentligt lille affaldsdepot, hvor der alene vil blive deponeret lav- og mellemaktivt affald, hvoraf hovedparten er lavaktivt.

Selve atombrændslet fra de nedlagte forsøgsreaktorer på Risø er for længst returneret til den oprindelige leverandør. Det lav- og mellemaktive affald omfatter således affald fra drift og nedtagning af reaktor anlæggene, f.eks. beton og jernskrot, affald i form af papir, plast, arbejdstøj, glas, metal m.v. samt kasserede radioaktive kilder fra sundhedsvæsen, forskning og industri. Den største mængde af affaldet udgøres af kortlivet, lavaktivt affald.

Det er selvsagt helt afgørende for regeringen, at et dansk slutdepot bliver projekteret, opført og drevet på en sikker og betryggende måde, så det ikke på nogen måde udgør nogen fare for befolkningen, omgivelserne eller de ansatte på depotet under etableringen, sådan som det også allerede i dag er tilfældet med håndteringen af affaldet på Risø. De dosismæssige kriterier, der vil blive fastsat for et dansk slutdepot for beskyttelsen af befolkningen vil være 0,1 mSv/år (milliSievert pr. år) under fyldningen og 0,01 mSv/år efter lukningen af depotet. Til sammenligning udsættes vi alle i gennemsnit for 3 mSv/år fra den naturlige baggrundsstråling. Det betyder, at en person, der opholder sig direk-

te ved det færdige depot i et helt år højst må få en ekstra stråledosis, der svarer til den naturlige stråling, vi alle modtager på én dag.

Med venlig hilsen

Tove Kjeldsen