



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Finansudvalget

Dato: 23. januar 2013
Enhed: Sygehuspolitik
Sagsbeh.: SUMTK
Sags nr.: 1300451
Dok nr.: 1139997

Finansudvalget har den 17. januar 2013 stillet følgende § 16, Spørgsmål nr. 1 (Akt 57) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kristian Thulesen Dahl (DF).

§ 16, Spørgsmål nr. 1:

"Vil ministeren oplyse baggrunden for, at regeringen beder om penge nu, før ministeren ved hvor slutdepotet skal ligge?"

Svar:

Jeg har anmodet Dansk Dekommissionering om bidrag til brug for besvarelsen. Dansk Dekommissionering har oplyst følgende:

"Før det danske radioaktive affald kan overleveres fra Dansk Dekommissionering til et kommende depot, uanset depotype og valg af lokalitet, skal alle oplysninger om affaldet samles til dokumentation i et enkelt arkiv. De nødvendige oplysninger omfatter oplysninger om nuklidindholdet i de enkelte affaldsemner eller beholdere, emnernes aktivitet, vægt, volumen, oplysninger om hvilket materiale/hvilke materialer emnet består af samt alle relevante oplysninger om, hvad emnet har været brugt til. For affald, som for nuværende pakkes af Dansk Dekommissionering, bliver disse oplysninger registreret i det såkaldte Affalds Dokumentations System (ADS). For en del af det såkaldte historiske affald findes oplysningerne om affaldsemnernes oprindelse i et ældre papirarkiv og er ofte ufuldstændige. De eksisterende oplysninger skal overføres til det nuværende elektroniske system. Derudover skal affaldsemnerne karakteriseres. Det vil sige, at emnernes aktivitet skal måles, og der skal tages prøver af emnerne, hvor det er relevant og muligt. Derefter skal emnerne pakkes i beholdere egnede til deponering. Ud fra gennemførte målinger og beregninger karakteriseres affaldet.

Da håndteringen af en stor del af de radioaktive emner kræver særlig arbejdsplanlægning, opbygning af afskærmning mod den radioaktive stråling og eventuelt fjernbetjent udstyr, er det et stykke arbejde, som er særdeles tidskrævende. Derfor er der vigtigt at arbejdet igangsættes snarest.

Karakterisering af affaldet bør i øvrigt ikke forveksles med 'klassificering' af affaldet, som er en overordnet inddeling af affaldet i grupper baseret på aktivitet og halveringstider af de radioaktive stoffer i affaldet."

Tilsvarende har Statens Institut for Strålebeskyttelse som tilsynsmyndighed en række opgaver i fasen indtil endelig deponering, dels i forbindelse med afviklingen af de nukleare anlæg, dels i forbindelse med etablering af et dansk slutdepot for radioaktivt affald.

Tilsynsmyndigheden fastsætter løbende de nødvendige rammer og betingelser for gennemførelsen af afviklingen af de nukleare anlæg på Risø-området og fører i alle faser tilsyn med afviklingen.

Det drejer sig bl.a. om følgende opgaver:

- Tilsyn og opfølgning med den praktiske dekommissionering af Hot Cells på Risø-området. Dekommissioneringen omfatter en teknisk meget kompliceret rensning af lukkede celler med meget høje dosis-hastigheder, hvori radioaktive materialer tidligere kunne undersøges fjernbetjent. SIS forventer at være fysisk til stede ved alle større operationer, som behandling af stærkt radioaktivt affald fra sandblæsningen af celler, åbning af celler, intervention i celler og evaluerer løbende kontamineringsniveauer, doser ved arbejdet, hændelser og evt. uheld.
- Dekommissioneringen af DR 3 - det største og mest radioaktive af de nukleare anlæg på Risø - skal indledes med myndighedernes godkendelse af en såkaldt dekommissioneringsplan. Planen er godkendt primo 2012. Tilsyn og opfølgning med den praktiske dekommissionering vil være yderst omfattende, i lighed med den ovenfor nævnte opgave vedr. Hot Cells.
- SIS udfører løbende tilsyn med det midlertidige lager for det radioaktive affald på Risø-området, der bl.a. fremkommer ved afviklingen af de nukleare anlæg, herunder behandling og opbevaring af radioaktivt affald. Desuden godkendes løbende udvidelsesplaner, herunder opførelse og drift af midlertidige opbevaringsfaciliteter, da slutdepotet endnu ikke er etableret.
- Generelt tilsyn med reemballering af korroderede affaldsbeholdere. Det er nødvendigt at reemballere en stor del af de midlertidigt opbevarede beholdere, for at disse kan leve op til nationale og internationale standarder for endeligt at kunne deponeres i det fremtidige slutdepot.

Sundhedsstyrelsen har ligeledes ansvaret for myndigheds- og strålebeskyttelsesaspekter i forhold til slutdepotet, herunder løbende fastsættelse af rammer og betingelser for planlægning, koordinering, sikkerheds- og miljøvurderinger. Sundhedsstyrelsen skal løbende følge og vurdere nationale og internationale forhold af betydning for sikker afvikling af de nukleare anlæg på Risø-området samt etablering af et dansk slutdepot, herunder sikker håndtering af affaldet.

Der er således både for Dansk Dekommissionering og Statens Institut for Strålebeskyttelse tale om opgaver, som skal varetages, uanset hvor en fortsat deponering vil finde sted.

Med venlig hilsen

Astrid Krag / Tove Kjeldsen