



4. november 2013.

Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser. København, den 4. november 2013.

- a. Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser anmoder om Finansudvalgets tilslutning til at igangsætte dekommissioneringen af Teknologihallen, jf. Folketingets beslutning af 13. marts 2003. De samlede udgifter til dekommissioneringen af hallen er vurderet til 0,4 mio. kr. (2013-priser).

Udgiften i 2013 afholdes af den på finansloven opførte bevilling på 72,4 mio. kr. på § 19.51.03. Dansk Dekommissionering.

- b. Folketinget gav ved beslutning af 13. marts 2003 sit samtykke til igangsættelse af dekommissioneringen i regi af Dansk Dekommissionering (DD) inden for en tidshorisont på op til 20 år. I medfør af aktstykke 122 af 21. maj 2003 gav Folketinget endvidere sit samtykke til at overføre opgaver og medarbejdere fra Risø Dekommissionering til DD samt til at igangsætte dekommissioneringen af reaktor DR 1 og etablere en række faciliteter til brug for dekommissioneringen. Folketinget har yderligere givet sit samtykke til at igangsætte dekommissioneringen af reaktor DR 2 i medfør af aktstykke 139 af 11. maj 2006, dekommissioneringen af Hot Cell i medfør af aktstykke 152 af 4. juni 2008 samt dekommissioneringen af DR 3 i medfør af aktstykke 54 af 1. marts 2012.

Dekommissioneringen af DR 1 blev tilendebragt i 2006. DR 2 dekommissioneringsprojektet blev afsluttet i 2008 med kontrolmåling af bygningen til dokumentation af, at der ikke er tilbageværende radioaktivitet hidrørende fra driften af reaktoren. DR 2 bygningen anvendes herefter til håndtering af emner fra nedbrydning af de øvrige anlæg. Budgetrammerne for de to dekommissioneringsprojekter blev overholdt.

Dekommissionering af Hot Cell anlægget er stadig i gang. Projektet blev i aktstykke 152 4. juni 2008 forventet tilendebragt ultimo 2011, men er i forhold hertil blevet forsinket. Arbejdet kompliceres blandt andet af det høje radioaktivitetsniveau i cellerne, som betyder, at det ikke er muligt at arbejde inde i cellerne, før den kontaminerede maling er fjernet. I det sidste års tid har udførelsen været stoppet, imens en fornyet detailplanlægning af sandblæsningen af cellerne er pågået. Udstyret til fjernbetjent sandblæsning af cellerne er nu ved at blive fremstillet i DD. Parallelt planlægges en ombygning af ventilationsanlægget. Herefter vil der blive udarbejdet et revideret budget samt lagt en ny tidsplan for den resterende del af Hot Cell-projektet. Projektet har indtil nu holdt sig inden for den i medfør af aktstykke 152 af 4. juni 2008 godkendte budgetramme. Dekommissioneringen af DR 3 projektet følger planen. Alle de perifere systemer var nedtaget ved udgangen af 2011. Tungtvandsrummet er i 2012 blevet tømt for komponenter og på reaktortoppen er der ryddet ned til master plan.

Sidstnævnte er en del af klargøringen til udtagningen af topafskærmningen (TSP), som er den første delopgave i demonteringen af DR 3's indre dele. Herudover er karakteriseringen af betonblokken udført, som skal danne grundlaget for valg af metode til nedbrydning af den biologiske afskærmning.

De nukleare tilsynsmyndigheder godkendte den 30. august 2013 DD's Projektbeskrivelse for dekommissionering af Teknologihallen. Projektbeskrivelsen indeholder blandt andet oplysninger om anlægget, driftshistorien, argumentation for fremgangsmåder ved dekommissioneringen, affaldshåndtering samt vurdering af helsefysiske (strålingssikkerhedsmæssige) og konventionelle risici, herunder risici for omverdenen. Teknologihallen har tidligere været brugt til fremstilling af brændselselementer til DR 3. Der har været håndteret uranpulver i nogle rum, mens andre områder ikke forventes at være kontamineret. I øjeblikket bruges bygningen af tre forskellige institutter under DTU: Energikonvertering, Fysik og Vindenergi. Dekommissioneringen af Teknologihallen vil i de primære rum bestå af en dekontaminering med efterfølgende frigivelsesmålinger samt en række kontaminationsmålinger i de sekundære rum.

DD har med udgangspunkt i den godkendte projektbeskrivelse foretaget en vurdering af projektets omkostninger og tilknyttede risici. Vurderingen er baseret på dels markedsundersøgelser af priser på udstyr og værktøjer og dels erfaringer fra økonomien i tidligere projekter. Budgettet er som udgangspunkt konservativt estimeret.

Der er i budgettet i et vist omfang taget højde for uventede forekomster af radioaktivt materiale.

DD skønner på baggrund af de ovenfor nævnte forhold, at den overordnede usikkerhed i forhold til de 0,4 mio. kr. kan opgøres til ca. + 10 / - 10 %.

Det ansøgte beløb indeholder ikke udgifter til brug af egne timer, der foreløbigt er budgetteret til ca. 5.500 ingeniør- og teknikertimer for den resterende del af projektet. Der er heller ikke inkluderet omkostninger forbundet med slutdeponering af det radioaktive affald. Slutdeponeringen af det radioaktive affald på Risø finansieres udenfor de for Dansk Dekommissionering afsatte bevillinger til dekommissionering.

Projektet, inklusiv de nukleare tilsynsmyndigheders frigivelse af den tilbageværende bygning og området, forventes tilendebragt ultimo 2014.

De samlede udgifter på 0,4 mio. kr. forventes fordelt således på finansår:

2013.....	0,1 mio. kr.
2014.....	0,3 mio. kr.

c. Ansøgningen forelægges nu med henblik på, at DD kan påbegynde den endelige dekommissionering af Teknologihallen. Det er desuden forudsat i Folketingets beslutning af 13. marts 2003, at økonomien i dekommissioneringsprojekterne fastlægges via fremsættelse af aktstykker for Finansudvalget.

d. -

e. Under henvisning til ovenstående anmodes om tilslutning til at igangsætte dekommissioneringen af Teknologihallen, jf. Folketingets beslutning af 13. marts 2003. De samlede udgifter til dekommissioneringen er vurderet til 0,4 mio. kr. (2013-priser).

Udgiften i 2013 på kr. 0,1 mio. afholdes inden for den på § 19.51.03. Dansk Dekommissionering afsatte bevilling.

f. Finansministeriets tilslutning foreligger.

København, den 4. november 2013

MORTEN ØSTERGAARD

/ Pernille Ulrich

Til Finansudvalget.