



2014

30. september 2015.

Uddannelses- og Forskningsministeriet. , den 30. september 2015.

- a. Uddannelses- og Forskningsministeriet anmoder hermed om Finansudvalgets tilslutning til, at der i 2015 overføres 4,4 mio. kr. til Dansk Dekommissionering og De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland med henblik på at igangsætte arbejdet med yderligere studier af en mellemlagerløsning til opbevaring af lav- og mellemaktivt atomaffald. Udgiften afholdes af den på finansloven for 2015 opførte reserve på § 19.11.79. Reserver og budgetregulering.
- b. Der blev afholdt et møde med Folketingets partier den 11. marts 2015 om sagen vedrørende det lav- og mellemaktive affald fra det tidligere Forskningscenter Risø. Her blev det besluttet, at en løsning med etablering af et mellemlager skal undersøges yderligere i forlængelse af det allerede udarbejdede beslutningsgrundlag for et mellemlager. Et mellemlager forstås som et lager, der er i drift i op til 100 år, og undersøgelserne omfatter fire forberedende mellemlagerstudier om kriterier for lokalisering, sikkerhed, drift og økonomi. De yderligere undersøgelser af mellemlagerløsningen varetages af Dansk Dekommissionering (DD), De nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) og Statens Institut for Strålebeskyttelse (SIS).

Lokalisering

For at kunne udvælge et egnet sted for mellemlageret, skal det defineres, hvilke kriterier der skal indgå ved lokalisering af et mellemlager, og som er mulige at anvende i en fortsat proces. Kriterierne skal være robuste på en måde, der gør, at processen bliver gennemskuelig og forståelig. Arbejdet vil omfatte vurdering og evt. sammenstilling af generelle landsdækkende kort og redegørelser om landskab og overflade-geologi, drikkevand/grundvand, natur, kultur, industri, offentlige anlæg, anden infrastruktur, socioøkonomiske parametre mm. Da der i forbindelse med lokalisering indgår en række overvejelser, som ikke udelukkende er teknisk-faglige, vil der i denne del af procesbeskrivelsen blive givet anbefalinger bl.a. til kommunikation med og inddragelse af interessenter. Der skal blandt andet overvejes hensynet til socioøkonomiske forhold, herunder borgergrupper, turisme, erhvervsudvikling mm. og interessenter som nationale og lokale politikere, NGO'er, medier, KL mm.

Sikkerhed

De yderligere beskrivelser af sikkerheden omfatter en sammenligning af sikkerheden ved et mellemlager og et slutdepot foretaget på baggrund af generiske studier. Specifikt skal konsekvenserne af hændelser i og ved et mellemlager vurderes og sammenholdes med resultaterne fra forstudier til slutdepot. Studiet omfatter ikke egentlige sikkerhedsanalyser, men skal alene tjene som sammenlignings-

grundlag mellem de to løsningsmodeller. Derudover formuleres specifikke kriterier for strålebeskyttelse af mennesker og miljø omkring et evt. mellemlager, samt krav til sikkerhed i forbindelse med håndtering og opbevaring af det radioaktive affald.

Økonomi og drift

Der skal udarbejdes et overslag over økonomien ved anlæg og drift af et mellemlager i Danmark samt en efterfølgende slutdepotløsning.

For så vidt angår yderligere undersøgelser af mellemlagerløsning, er der tale om en ny opgave, som ikke er finansieret af de tidligere bevillinger vedr. mellemlagerløsning og slutdepot. Dansk Dekommissionering varetager opgaverne med sammenligning af sikkerheden ved mellemlagerløsning og slutdepot samt udarbejdelse af overslag over økonomien ved etablering og drift af et mellemlager og efterfølgende slutdeponering. Udgifterne hertil forventes at udgøre i alt 2,6 mio. kr. GEUS varetager opgaven med at definere kriterier for lokalisering af et mellemlager. Udgifterne hertil forventes at udgøre i alt 1,8 mio. kr. SIS varetager opgaven med definering af kriterier for strålebeskyttelse og krav til sikkerhed ved håndtering af affaldet. Opgaven ligger inden for den almindelige driftsopgave, som SIS har med at være nuklear tilsynsmyndighed og medfører ikke merudgifter.

De yderligere undersøgelser af mellemlagerløsningen forventes at vare fra oktober 2015 til 2016.

Internationale erfaringer vil ligeledes blive inddraget, herunder erfaringer fra COVRA - Centrale Organisatie Voor Radioactief Afval – i Nederlandene. Nederlandene er det eneste land, som har valgt langtidsmellemlagrung som national strategi. Der vil derfor blive gennemført besøg på relevante institutioner i indland og udland.

På den baggrund anmodes om Finansudvalgets tilslutning til, at Dansk Dekommissionerings og GEUS' udgifter i forbindelse med yderligere studier af en mellemlagerløsning finansieres via uforbrugte midler på § 19.11.79. Reserver og budgetregulering.

De bevillingsmæssige konsekvenser i 2015 kan specificeres således:

| | <u>Udgift</u> |
|--|---------------|
| § 19.51.03. Dansk Dekommissionering (Driftsbevilling) | |
| 10. Driftsbudget | |
| 18. Løn | - 2,0 |
| 22. Andre ordinære driftsomkostninger | - 0,6 |
| § 29.41.01. De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS (Driftsbevilling) | |
| 10. Driftsbudget | |
| 18. Løn | - 1,6 |
| 22. Andre ordinære driftsomkostninger | - 0,2 |
| § 19.11.79. Reserver og budgetregulering (Reservationsbevilling) | |
| 30. Reserve til dekommissioneringsopgaver | |
| 49. Reserver og budgetregulering | 4,4 |

c. Sagen forelægges for Folketingets Finansudvalg, således at arbejdet med yderligere studier af mellemlagerløsningen kan igangsættes med henblik på, at der kan foreligge et beslutningsgrundlag vedrørende mulighed for etablering af en mellemlagerløsning medio/ultimo 2016.

d. -

e. Under henvisning til ovenstående anmoder Uddannelses- og Forskningsministeriet hermed om Finansudvalgets tilslutning til, at der i 2015 overføres 4,4 mio. kr. til Dansk Dekommissionering og De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland med henblik på at igangsætte arbejdet med yderligere studier af en mellemlagerløsning til opbevaring af lav- og mellemaktivt atomafald, så der på forslag til tillægsbevillingslov for 2015 optages følgende:

| | <u>Udgift</u> |
|--|---------------|
| § 19.51.03. Dansk Dekommissionering (Driftsbevilling) | -2,6 |
| § 29.41.01. De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS (Driftsbevilling) | -1,8 |
| § 19.11.79. Reserver og budgetregulering (Reservationsbevilling) | 4,4 |

f. Finansministeriets tilslutning foreligger.

ESBEN LUNDE LARSEN

/ Niels R. Korsby

Til Finansudvalget.