

Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling

Finansudvalget
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Hermed fremsendes svar på §19 Spørgsmål 3 (Alm. del - bilag) stillet af Finansudvalget den 6. maj 2010.

Med venlig hilsen

Charlotte Sahl-Madsen

12. maj 2010
Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling
Bredgade 43
1260 København K
Telefon 3392 9700
Telefax 3332 3501
E-post vt@vtu.dk
Netsted www.vtu.dk
CVR-nr. 1680 5408

Dok nr. 1364058
Side 1/1

§ 19 Spørgsmål 3 (vedr. Aktstykke nr. 122) stillet af Finansudvalget den 6. maj 2010 til Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling (Alm. del - bilag).

Spørgsmål 3

Hvor meget har Danmark allerede betalt til ESS projektet og hvor meget forventes Danmark fremover at skulle betale til projektet?

Svar

I 2009 er der inden for ministeriets almindelige driftsramme afholdt 2,4 mio. kr. til opstart af en ESS-beregningsfacilitet ved Københavns Universitet samt de indledende simuleringsaktiviteter af mulige instrumenter på ESS. Herudover har Danmark på nuværende tidspunkt ikke betalt til ESS-projektet.

På baggrund af det oprindelige "ESS Reference Design" fra 2002 er det forventningen fra svensk side, at de totale konstruktionsomkostninger af ESS beløber sig til ca. 11,1 mia. DKK (2008-priser), mens de årlige driftsomkostninger forventes at beløbe sig til ca. 800,0 mio. DKK (2008-priser). I fælleserklæringen mellem Danmark og Sverige fastslås det, at et dansk bidrag vil udgøre 12,5 procent af de samlede etableringsomkostninger. Det betyder, at et dansk bidrag til konstruktionsomkostningerne vil udgøre omkring 1,4 mia. DKK (2008-priser), der kan fordeles over et antal år.

Det er forventningen, at der med det fremlagte Aktstykke nr. 122 opnås finansiering til, at danske forskere kan deltage i "ESS Design Update processen", der løber i perioden 2010 – 2012, og som skal fastlægge det tekniske og videnskabelige design af ESS. Udgifterne til disse aktiviteter forventes sammen med udgifterne til det danske ESS-sekretariat at beløbe sig til 40 mio. kr. Det er forventningen, at hovedparten af disse indledende ESS-aktiviteter godkendes af ESS Scandinavia til at indgå i "ESS Design Update processen", og derfor er en del af det samlede danske bidrag til ESS. Disse udgifter vil derfor indgå som en del af Danmarks samlede bidrag på 12,5 procent.