

Finansudvalget
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Hermed fremsendes svar på spørgsmål 1 stillet af Finansudvalget den 29. april 2010.

Med venlig hilsen

Charlotte Sahl-Madsen

6. 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. 1355601
Side 1/1

Spørgsmål 1 (vedr. Aktstykke 122) stillet af Finansudvalget den 29. april 2010 til Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling.

Spørgsmål 1

I hvilket regi er beslutningen om dansk tilslutning til ESS (Spallation-centret i Lund) blevet besluttet og hvilke samlede omkostninger vil projektet medføre for Danmark?

Svar

Sveriges regering henvendte sig i vinteren 2007 til den danske regering for at få støtte til det svenske kandidatur til at få ESS til Øresundsregionen. Spanien og Ungarn søgte samtidig om placeringen i deres lande. Efter henvendelsen fra Sverige har regeringen ved flere lejligheder drøftet perspektiverne og vilkårene for et dansk engagement i ESS i Lund. Med henblik på at sikre den nødvendige opbakning fra folketingets partier til et dansk medværtskab af ESS, er projektet ved flere lejligheder blevet drøftet med videnskabsordførerne. Bl.a. drøftede videnskabsordførerne bag globaliseringsforliget et muligt dansk ESS-engagement den 17. marts 2009. Videnskabsordførerne erklærede sig i den sammenhæng indforståede med, at Danmark søgte at blive medvært af ESS.

På det grundlag underskrev daværende videnskabsminister Helge Sander den 3. april 2009 en fælleserklæring med Sveriges forskningsminister Lars Leijonborg om et dansk-svensk ESS-partnerskab. Fælleserklæringen har ikke karakter af at være en international forpligtende aftale, men fastlægger derimod principperne for et dansk-svensk værtskab for ESS, herunder at der etableres et ESS Data Management Center på den danske side af Øresund. Den svensk/danske placering blev vedtaget i maj 2009 i Bruxelles ved et uformelt møde. Det er forventningen, at der inden for de nærmeste to til tre år kan indgås forpligtende aftaler med de involverede europæiske lande om konstruktionen af ESS.

På baggrund af det oprindelige "ESS Reference Design" fra 2002 er det forventningen fra svensk side, at de totale konstruktionsomkostninger for 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 Sverige og Danmark fastslås det, at et dansk bidrag vil udgøre 12,5 procent af de samlede konstruktionsomkostninger. Det betyder, at et dansk bidrag til konstruktionsomkostningerne vil udgøre omkring 1,4 mia. DKK (2008-priser), der kan fordeles over et antal år. De involverede europæiske lande har i 1. kvartal 2010 besluttet at påbegynde en "ESS Design Update proces" i perioden 2010 – 2012, som skal fastlægge det tekniske og videnskabelige design af ESS. "ESS Design Update processen" vil samtidig fastlægge det endelige budget for konstruktion og drift af ESS, samt betalingsprofilen over en anslået periode på ca. 10 år.

Som det er tilfældet ved etableringen af tilsvarende europæiske forskningsinfrastrukturer, fastlægges de enkelte landes bidrag til de fremtidige driftsomkostninger først i forbindelse med, at der indgås en forpligtende aftale om den endelige konstruktion af ESS. Ved et almindeligt medlemskab af en europæisk forskningsinfrastruktur vil Danmark som udgangspunkt normalt skulle betale ca. 2-3 pct. af såvel drifts- som etableringsomkostningerne. Overføres denne praksis til ESS, betyder det et årligt bidrag til driftsomkostningerne på 16-24 mio. DKK fra år 2020.