

Ministeren



Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Finansudvalget  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

I brev af 3. april 2014 har udvalget efter ønske fra Ole Birk Olesen (LA) stillet mig følgende spørgsmål:

Spørgsmål nr. 5 (Aktstk. nr. 82)

Hvem havde ansvaret for det oprindelige budget, og hvem har ansvaret for det nye budget?

Svar

Det oprindelige estimat for konstruktionsomkostningerne blev udarbejdet af ESS Scandinavia i 2008, som på daværende tidspunkt var en del af Lunds Universitet og finansieret af det svenske undervisningsministerium. Dette budgetestimat byggede bl.a. på erfaringerne fra mindre neutronfaciliteter i USA og England samt på det oprindelige referencedesign, som en gruppe internationale forskere havde udarbejdet i 2002.

Da partnerlandene i maj 2009 besluttede, at et ESS skulle placeres i Lund, igangsatte den nuværende ESS-organisation et omfattende udviklingsarbejde. Udviklingsarbejdet, den såkaldte Design Update fase, havde til opgave at konkretisere og opdatere det oprindelige design for ESS-faciliteten. Arbejdet har hvert år involveret flere end 200 forskere fra både ESS organisationen og fra de 17 europæiske partnerlande herunder Danmark og Sverige. Design Update fasen har blandt andet resulteret i en Teknisk Design rapport, som specificerer alle de tekniske krav til byggeriet, og som danner baggrund for det nye og meget gennemarbejdede budget.

Den tekniske design rapport og det nye budget er blevet evalueret i flere omgange. I løbet af 2012 og 2013 blev der gennemført tre uafhængige evalueringer af ESS-projektet. Evalueringerne har bekræftet, at der er opbygget en effektiv og professionel organisation, samt at projektets økonomi- og projektstyringssystemer lever op til de forventninger, som man kan stille til en organisation af ESS' karakter.

Det nuværende budget bygger på et gennemarbejdet grundlag, men da ESS i sagens natur, til en vis grad, er baseret på endnu uprøvet teknologi i den skala, må det ventes, at der fremover vil opstå en række tekniske afvigelser fra det nuværende tekniske design. Det er besluttet af alle partnerlande, at eventuelle ændringer i budgettet skal håndteres indenfor den nuværende budgetramme, eventuelt suppleret med tilpasning af projektet.

9. april 2014

Styrelsen for Forskning og  
Innovation

Bredgade 40  
1260 København K  
Tel. 3544 6200  
Fax 3544 6201  
Mail [fi@fi.dk](mailto:fi@fi.dk)  
Web [www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 1991 8440

Ref.-nr. 14/006616-01



Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Med venlig hilsen

Sofie Carsten Nielsen

Styrelsen for Forskning og  
Innovation