

**Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling**

Folketingets Europaudvalg

Kopi: Folketingets Udvalg for Videnskab og Teknologi

Hermed fremsendes svar på spørgsmål nr. 2 stillet af Europaudvalget den 23. maj 2011. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lone Dybkjær (RV)

Med venlig hilsen

Charlotte Sahl-Madsen

**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. 1916716

Side 1/1

## Spørgsmål nr. 2 stillet af Europaudvalget den 23. maj 2011

### KOM (2011) 0072

Forslag til Rådets afgørelse om Det Europæiske Atomenergifællesskabs ramme-program for forskning og uddannelse på det nukleare område (2012-2013)

### Spørgsmål 2

Ministeren bedes – i forlængelse af Europaudvalgets møde den 19. maj 2011 – redegøre for, om der kan tænkes at opstå andre store udgifter i forbindelse med ITER-projektet, som ikke er forudset i den nuværende budgettering – set i lyset af de uforudsete udgifter til affaldsdeponering, som Forsøgscenter Risø står med i dag.

### Svar

Lad mig indledningsvis slå fast, at ITER er et grundforskningsprojekt med en meget lang tidshorisont og en teknologi, der ikke har været afprøvet i den skala tidligere. Med al grundforskning er der indbygget en vis grad af usikkerhed, som i sagens natur ikke kan foruddiskonteres. Jeg kan oplyse, at jeg ikke er bekendt med, at der skulle være områder knyttet til grundforskningsprojektet, der skulle kunne give anledning til merudgifter.

Det er min forventning, at den fremtidige økonomistyring for ITER vil blive fulgt meget nøje.

Med hensyn til affaldsdeponering vil der alene ved komponentudskiftning under driftsfasen og ved den efterfølgende reaktorlukning fremkomme radioaktivt materiale. Studier har vist, at mængden af radioaktivitet, som skal deponeres, er betydeligt mindre end det, som stammer fra et fissionskraftværk, der har produceret den samme energimængde. Endnu mere betydningsfuldt er det, at radioaktiviteten fra fusionskraftværket henfalder meget hurtigere end fissionskraftværkets radioaktivitet, nemlig i løbet af ca. 50 år, hvorefter det er helt ufarligt og kan genanvendes. Endvidere er affaldsmængden meget begrænset. I en fusionsreaktors plasma er der på intet tidspunkt brændstof til mere end få sekunders forbrug.

#### 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. 1916716  
Side 1/1