

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg
og deres stedfortrædere

Asiatisk Plads 2
DK-1448 København K
Telefon +45 33 92 00 00
Telefax +45 32 54 05 33
E-mail: um@um.dk
<http://www.um.dk>
Girokonto 3 00 18 06

Bilag
1

Journalnummer
400.C.2-0

Kontor
EUK

21. juni 2011

SVAR PÅ UDVALGSSPØRGSMÅL

Udgifter i forbindelse med ITER-projektet

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Viden-
skabsministeriets besvarelse af spørgsmål 2 ad KOM (2011) 0072 af 23.
maj 2011 vedrørende udgifter i forbindelse med ITER-projektet.

Lene Espersen

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