

Präs: 08. Juni 2010 .....

Nr.: 2761/J-BR/2010

## ANFRAGE

der Bundesrätin Kerschbaum, Freundinnen und Freunde  
an den Bundesminister für Wissenschaft und Forschung  
betreffend die Kostensteigerung beim Projekt ITER (Kernfusion)

Die unterfertigten BundesrätInnen stellen daher folgende

### ANFRAGE:

Sehr geehrter Frau Ministerin,

Wie Sie in einem Standard-Interview vom 26. Mai berichten, beschäftigt die gewaltige Kostensteigerung des Projektes ITER derzeit eine EU-Expertengruppe, die über einen neuen Finanzierungsplan für das Projekt berät. Über einen österreichischen Standpunkt in dieser Frage finden sich aber keine Informationen.

ITER ist ein gemeinsames Forschungsprojekt der sieben gleichberechtigten Partner, Euratom, Japan, Russland, China, Südkorea, Indien und USA, wobei Europa mit 45 % einen Großteil der Kosten übernimmt. Die Kostensteigerungen werden das EURATOM-Budget und damit indirekt auch das österreichische Budget massiv belasten. Im Hinblick auf die desaströsen Einsparungsmaßnahmen an Österreichs Universitäten ab 2013 (siehe auch die Resolution der Universitätenkonferenz am 31. Mai) sind die Mehrausgaben für ITER aus dem Forschungsbudget zu Lasten der Forschung und Lehre in Österreich untragbar!

Die unterfertigten Abgeordneten stellen daher folgende Anfrage:

1. Wie haben sich die Kostenschätzungen für das Gesamtprojekt ITER und insbesondere für den europäischen Finanzierungsanteil von Beginn an bis heute entwickelt?
2. Woraus ergeben sich die aktuell bekannten Kostensteigerungen für das Projekt ITER? Wie haben sich die Kosten für Planng, Bewilligungen, Hardware-Komponenten, Software-Komponenten über die Zeit hinweg entwickelt.
3. Wie hoch sind Kostensteigerungen der aktuell vorgelegten ITER-Finanzpläne gegenüber dem verabschiedeten Budgetansatz

- a) für das gesamte ITER-Projekt,
  - b) für den EURATOM-Anteil,
  - c) für den Anteil, den Österreich über EURATOM mitzufinanzieren hat?
  - d) In-kind Beiträge (Lieferung von Komponenten und Errichtung der Gebäude)
  - e) In kind Beiträge Österreichs
4. Wie hoch war bzw. ist der österreichische Beitrag aus EURATOM (bitte aufgeschlüsselt nach Jahren und Haushaltstitel) von Projektbeginn bis Beginn der Inbetriebnahme des ITER-Projekts?
5. Stehen die ITER-Kostenerhöhungen in einem Zusammenhang mit den, von der Unikonferenz kritisierten, massiven Einsparungen an Österreichs Universitäten ab 2013?
- a) Wenn ja, welchen Anteil an der Personalkürzung von kolportierten 3000 Lehrenden hat das Projekt ITER?
  - b) Wenn ja, wie ist das zu rechtfertigen?
6. Was ist der aktuelle Stand der Beratungen auf EU-Ebene im ITER-Projekt?
7. In welchen Gremien waren MitarbeiterInnen ihres Ministeriums in die einschlägigen Beratungen beigezogen?
8. Mit welchen Bundesministerien werden Positionen Österreichs zum ITER-Projekt akkordiert?
9. Welche Auswirkungen haben die Kostensteigerungen beim ITER-Projekt auf die Finanzplanung des Bundes in den kommenden Jahren?
10. Wenngleich es sich beim ITER-Projekt um ein Vorhaben aus dem Bereich der Grundlagenforschung handelt, wie beurteilen Sie die enormen Kosten vor dem Hintergrund eines auch aus heutiger Sicht zweifelhaften Erfolges?
11. Welche Projekte werden national, bzw. auf EU-Ebene zurückgestellt werden um die ITER-Kostensteigerungen abzudecken?
12. Wie beurteilen Sie das bisherige Projektmanagement des ITER-Projektes, welchem es sichtlich nicht gelungen ist, eine solide Kostenplanung einzuhalten?
13. Ab welchen Ausmaßes an Kostensteigerungen werden Sie dafür eintreten das Projekt unmittelbar zu stoppen, bzw. haben Sie diesbezüglich bereits Initiativen gesetzt und wenn ja, wann und wie?
14. Sind ihrerseits personelle Veränderung in den ITER-Gremien angebracht und wenn welche?

15. Enthält der ITER-Vertrag Ausstiegsklauseln, die z. B. bei unvorgesehenen Kostensteigerungen wirksam werden können oder hat sich EURATOM verpflichtet, alle Kostensteigerungen in unbegrenzter Höhe mitzutragen?
- a) So das einschlägige Vertragswerk keine Kündigungsklausel enthält: Warum hat dies im Zuge der Textierung des Vertrages keine Beachtung gefunden hat?
- b) Was war die Position Österreichs im Vorfeld der Vertragserstellung bzgl. Ausstiegsklauseln?
16. Gehen Sie davon aus, dass das nun vorgelegte Anlagendesign endgültig ist bzw. von welchen Rahmenbedingungen ist es abhängig, dass erneut Projektänderungen verbunden mit Kostensteigerungen eintreten?
17. Welchen Optimierungsbedarf sehen Sie bei der Arbeit der europäischen ITER-Agentur „Fusion for Energy“ (F4E)?
18. Gibt es zu F4E weitere nationale Unterorganisationen?
19. Warum wurde der bisherige Direktor von F4E, Didier Gambier, am 11. Januar 2010 abgelöst? Welche Rolle spielten dabei die Feststellungen des EU-Rechnungshofes vom November 2009 über den Jahresabschluss von ITER 2008, die unter anderem mehrere Verletzungen der Finanzordnungen kritisiert?
20. Wen wird Österreich in die geplante „EU-Task-Force“ entsenden?
21. Wann wird die EU-Kommission die angeforderten Finanzierungsmöglichkeiten unter Berücksichtigung eines Darlehens der Europäischen Investitionsbank (EIB) bzw. einer Neugewichtung der Prioritäten bei den im gegenwärtigen EU-Haushaltsplan eingesetzten Mitteln voraussichtlich vorlegen?
22. Welche finanziellen Vorteile sprechen für ein EIB-Darlehen gegenüber einer direkten Aufstockung aus dem EU-Budget?
23. Unterstützt die Bundesregierung die Möglichkeit einer Finanzierung der Kostensteigerung beim ITER durch ein Darlehen der Europäischen Investitionsbank (EIB) oder durch eine Neugewichtung der Prioritäten? Wenn ja – welche Projekte sollen dann konkret als „weniger dringlich“ zurückgestuft werden?
24. Wann soll nach heutigem Kenntnisstand in welchem Gremium die Entscheidung über eine Erweiterung der finanziellen Verpflichtung der europäischen Partner vorbereitet bzw. getroffen werden?
25. Wie stellt die Bundesregierung konkret sicher, dass das Österreichische Parlament vor einer abschließenden Befassung mit dem überarbeiteten Zeit- und Kostenplan auf EU-Ebene und vor der Entscheidung im ITER-Rat die Gelegenheit zur Beratung und Mitwirkung bekommt?
26. Welche Ortsteams der ITER-Organisation gibt es an welchen Standorten in Österreich?

27. Welche österreichischen Institutionen und Firmen sind an Planung und Bau des Fusionsreaktors in Cadarache beteiligt und mit welchen Leistungen?
28. Ab wann und für welchen Zeitraum ist die Nutzung des Forschungsreaktors ITER vorgesehen?
29. Welche Erkenntnisse erwarten Sie sich von ITER?

