

2551/J XXI.GP

Eingelangt am: 07.06.2001

### **ANFRAGE**

der Abgeordneten Dr. Keppelmüller, Oberhaidinger, Gartlehner  
und GenossInnen  
an die Bundesministerin für Verkehr, Innovation und Technologie  
betreffend die gasbefeuerte Brennstoffzelle mit Microturbine

In seiner Rede im Rahmen der Aktuellen Stunde hat Abgeordneter Mag. Karl Schweitzer die „gasbefeuerte Brennstoffzelle mit Microturbine“ als die Lösung für die energiewirtschaftlichen Probleme bezeichnet. So würden Energiekonzerne wie z.B. die RWE im Rahmen der nächsten beiden Jahre die gasbefeuerte Brennstoffzelle mit Microturbine im industriellen Stil einsetzen und werden damit innerhalb weniger Jahre sämtliche Atomkraftwerke vom Netz nehmen. Diese Technologie wäre auch geeignet, im Osten Europas Energieprobleme sehr rasch zu lösen.

Die unterzeichneten Abgeordneten richten daher an die Bundesministerin für Verkehr, Innovation und Technologie nachstehende

#### **Anfrage:**

1. Wie beurteilen Sie den Entwicklungsbestand der „gasbefeuerten Brennstoffzelle mit Microturbine“? Wann kommt es zu ihrem großtechnischen Einsatz in großem Stil?
2. Warum werden bei dieser Technologie „Microturbinen“ verwendet und handelt es sich dabei um eine der Nanotechnologie vergleichbare Technologie? Warum werden Turbinen nicht in leichter steuerbaren größerem Maßstab bei gasbefeuerten Brennstoffzellen eingesetzt?

3. Wann werden gasbefeuerte Brennstoffzellen mit Microturbinen im Rahmen der Energiewirtschaft kommerziell genutzt werden? Welche Prozentanteile der gesamten Stromproduktion werden bis 2010 durch diese Technologie aus heutiger Sicht abgedeckt werden? Sind damit in absehbarer Zeit die Atomkraftwerke in Europa ersetzbar?
4. Welche Beträge an Technologieförderungsmittel wird die österreichische Bundesregierung bereitstellen, damit diese "revolutionäre" Technologie, wie sie Abgeordneter Mag. Karl Schweitzer forciert, so rasch als möglich in der österreichischen Energiewirtschaft zum Einsatz kommt? Welche Kraftwerke in welcher Größenordnung sollen bis 2010 mit gasbefeuereten Brennstoffzellen mit Microturbine umgerüstet werden?