

II-10898 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen
des Nationalrates XVII. Gesetzgebungsperiode

Nr. 5456/1

1990-04-30

ANFRAGE

der Abgeordneten Dr. Frizberg
und Kollegen

an den Bundesminister für wirtschaftliche Angelegenheiten
betreffend energiepolitische Effizienz der einzelnen
Energieträger

Von verschiedenen Seiten werden immer wieder als Argument gegen die Wasserkraft und den damit erzeugten Strom die Übertragungsverluste angeführt, die zwischen Kraftwerk und dem Endverbraucher entstehen. Bei diesbezüglichen Vergleichen mit anderen Energieträgern, wie Öl und Gas, wird jedoch immer übersehen, daß auch bei Öl und Gas von der Exploration bis zum Verbrauch hohe Kosten und ein großer Energieaufwand für Aufschließung, Bohrung, für das Bauen und Legen von Leitungen sowie die Errichtung von Raffinerien und für den Transport zum Endverbraucher auftreten. Die gegenständliche Anfrage soll nunmehr dazu dienen, die Argumentationsbasis hinsichtlich des Energieaufwands und der Kosten bei der Erschließung und der Anwendung der einzelnen Energieträger zu klären. Bei der Beantwortung dieser Frage sollen sowohl der Energieaufwand und die Kosten, die bei der Exploration und bei der Bohrung durch die Baumaßnahmen selbst als auch durch den Transport entstehen, berücksichtigt werden. Ebenso sollen die Kosten und der Energieaufwand für die Erzeugung und Verlegung von Rohren, die Errichtung von Raffinerien inklusive des Energieaufwands für den Produktionsprozeß in diesen sowie die Kosten und der Energieaufwand für den An- und Abtransport des Energieträgers mittels LKW, Bahn,

-2-

Pipeline oder Leitung bis zum Endverbraucher berücksichtigt werden. Dabei soll auch versucht werden, zu berechnen, welcher Energieaufwand und welche Kosten für die Herstellung und Instandhaltung der notwendigen Infrastruktur und der Transportmittel für alle Energieträger notwendig sind.

Die unterfertigten Abgeordneten stellen daher an den Bundesminister für wirtschaftliche Angelegenheiten folgende

Anfrage:

1. Welche Kosten und welcher Energieaufwand ist von der ersten Handlung zur Erschließung eines Energieträgers bis zur Verwendung durch den Endverbraucher notwendig und welche Energieverluste treten dabei auf ?
Bitte diese Frage für folgende Energieträger zu beantworten:
 - a) Öl
 - b) Gas
 - c) Wasserkraft

2. Wie schaut das Energieflußbild dieser drei Energieträger von der Exploration bis zur Endnutzung aus, wenn man den jeweiligen Energieaufwand und die Energieverluste berücksichtigt, wie dies in der Einleitung dargestellt wurde?