

II-3471 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen
des Nationalrates XVII. Gesetzgebungsperiode

BUNDESMINISTERIUM FÜR
WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG

GZ 10.001/5-Parl/88

Wien, 7. März 1988

Parlamentsdirektion

Parlament
1017 Wien

1450 IAB

1988 -03- 11

zu 1515 IJ

Die schriftl. parl. Anfrage Nr. 1515/J-NR/88, betreffend Sonnenhaus Arsenal, die die Abg. Dipl.Vw. Dr. Stix und Genossen am 28. Jänner 1988 an mich richteten, beehre ich mich wie folgt zu beantworten:

ad 1):

Die wesentlichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Sonnenhaus Arsenal werden fortgesetzt werden. Es ist jedoch zu erwarten, daß speziell Projekte, welche ausschließlich der Wohnbauforschung dienen (z.B. Pufferräume, Wintergärten, usw.) nicht mehr im bisherigen Umfang durchgeführt werden können, da im Rahmen der Auftragsforschung des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung keine zusätzlichen Mittel zur Verfügung stehen.

ad 2 a):

Es ist Aufgabe jener Forschungsgruppen, die im Sonnenhaus Arsenal Forschungsarbeiten durchführen möchten, die Länder davon zu überzeugen, daß die angebotenen Forschungsarbeiten auch für sie von Interesse sind.

ad 2 b):

Von einer Arbeitsgemeinschaft, gebildet aus namhaften österreichischen Professoren, wurde im Jahre 1987 der Wohnbauforschung ein umfangreiches Projekt zur Durchführung von Forschungsarbeiten am Sonnenhaus Arsenal in den Jahren 1988 bis 1990 vorgelegt. Dieses Projekt konnte trotz positiver Begutachtung durch das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung nicht mehr im Rahmen der Wohnbauforschung gefördert werden.

ad 3):

Aus Mitteln der Auftragsforschung - Energieforschung werden derzeit folgende Projekte durchgeführt:

1. "Erstellung eines Abnahmehandbuches für Wärmepumpenanlagen, Solaranlagen und Energiespeicher-Abnahmemessungen am Sonnenhaus Arsenal" (Auftragnehmer: Dr. Manfred Bruck)
2. "Studien- und Demonstrationsprojekt Sonnenhaus Arsenal - Projektjahr 1988" (Auftragnehmer: Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal)

Außerdem werden derzeit von Univ.Prof.Dr. Panzhauser Projekte, die im Rahmen der Wohnbauforschung in früheren Jahren beauftragt wurden, im Jahre 1988 fertiggestellt.

Derzeit befindet sich im Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung ein Forschungsantrag mit dem Titel "IEA-Task XI: Passiv and Hybrid Solar Commercial Buildings - österreichischer Beitrag" zur Begutachtung. Im Rahmen dieses Projektes sollen die bisherigen Ergebnisse der Forschungsarbeiten im Sonnenhaus Arsenal in ein internationales Projekt eingebracht werden.

ad 4):

Die Auftragssummen der im Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung im Schwerpunktbereich Energieforschung laufenden Projekte beläuft sich auf ca. öS 1 Mio. Das derzeit in Begutachtung befindliche Projekt hat einen Projektumfang von ca. öS 0,9 Mio bei einer Laufzeit von ca. 2,5 Jahren.

- 3 -

ad 5) und 6):

Ja. Allerdings liegen infolge des bereits längeren Bekanntheits des Ausfalls der Wohnbauforschung derzeit keine konkreten Projektanträge vor.

ad 7):

Das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung wird sich bemühen, aus Mitteln der Auftragsforschung sicherzustellen, daß das Sonnenhaus Arsenal Forschern und Studenten für Forschungs- und Lehraufgaben zur Verfügung steht. Es wurde vereinbart, daß verschiedene Hochschulinstitute Lehrveranstaltungen im Sonnenhaus Arsenal durchführen, um die vorhandenen Anlagen auszunutzen. Weiters ist daran gedacht, ein Dokumentationszentrum und ein kleines Informationszentrum für Sonnenenergie aufzubauen.

Der Bundesminister:

