

II-7463 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen
des Nationalrates XVIII. Gesetzgebungsperiode

Nr. 3626 /J

1992 -10- 1 4

A N F R A G E

der Abgeordneten Dr. Keppelmüller
und Genossen
an die Bundesministerin für Umwelt, Jugend und Familie
betreffend "Operational Modelling System"

Bisher war es nur beschränkt möglich, Verschmutzungen von Gewässern großflächig zu untersuchen. Zuverlässige Daten über Strömungen, Wasserstände, Wassertemperatur, treibende Gegenstände oder die Verbreitung von Schmutzstoffen sind deshalb jeweils nur für begrenzte Gebiete oder über einen beschränkten Zeitraum verfügbar.

Im Rahmen des EUREKA-Projektes OPMOD soll in Hinkunft ein Computersystem zur großflächig dauernden Überwachung von Flüssen, Küstengewässern und Binnenseen in Zusammenarbeit von 14 Organisationen aus acht Ländern geschaffen wird. Dabei sollen einfache, weitgehend wartungsfreie Meßgeräte Daten über Strömung, Wassertemperatur und Verschmutzung via Funk an einen zentralen Computer liefern, der aus diesen Daten ein Modell des Gewässers zeichnet. Die benutzerfreundliche Art der Darstellung soll es dabei auch Nicht-Fachleuten erlauben, sich einen Überblick über die aktuelle Gewässersituation zu verschaffen. Von für Katastrophen- und Umweltschutz zuständige Stellen in Verwaltung und Industrie könnte das System im Hinblick auf die Folgen jedes vorstellbaren Ereignisses simulationsmäßig genutzt werden. Zweifellos könnte damit bei einem funktionierendem bundesweiten Überwachungssystem eine erhebliche Verbesserung der umweltpolitischen Kontrolle gewährleistet werden.

Die unterzeichneten Abgeordneten richten an die Bundesministerin für Umwelt, Jugend und Familie daher nachstehende

Anfrage:

1. Beteiligt sich Österreich oder österreichische Firmen an dem EUREKA-Projekt OPMOD?

2. Wenn nicht, halten Sie eine derartige Beteiligung nicht für sinnvoll?

3. Welche anderen modernen Technologien, wie z.B. Satellitendaten, werden in Österreich derzeit eingesetzt, um die Aufgaben der Gewässeraufsicht besser wahrnehmen können?