

TALSMANDENS GRUPPE  
SPRECHERGRUPPE  
SPOKESMAN'S GROUP  
GROUPE DU PORTE-PAROLE  
GRUPPO DEL PORTAVOCE  
BUREAU VAN DE WOORDVOERDE

**INFORMATION**  
**INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG**  
**INFORMATION MEMO**

**NOTE D'INFORMATION**  
**NOTA D'INFORMAZIONE**  
**TER DOCUMENTIE**

Brussels, January 1975

EC COMMISSION PRESSES FOR THE STEPPING-UP OF ENERGY RESEARCH

In May 1974, the Commission worked out a new energy policy strategy for the European Community. The objective of that strategy is to reduce the Community's dependence on non-member countries in respect of imports of oil and to ensure the creation of a balanced energy supply structure in Europe in the long term. An important element of the strategy is energy research. The Commission has therefore now presented the Council with two energy research programmes<sup>(1)</sup> involving expenditure totalling some 74 million u.a. by the Community. The Commission considers a rational employment of funds to be of particular importance in view of the difficult economic situation in all Member States. The Commission is therefore not asking for any additional staff for the programmes.

When applying for budgetary resources the Commission bore the following points in mind:

- Duplication of effort and the overlapping of programmes must be avoided; the exchange of information and coordination are extremely important.
- Gaps in national research programmes must be filled in.
- Above all, projects which can best be implemented on a joint basis because of the high costs involved should be promoted.
- Optimal use must be made of the research potential available in the Member States.

The Commission's proposals concern:

1. A four-year programme (1975-78) of research in the fields of
  - energy conservation
  - production and use of hydrogen as a new source of energy
  - use of solar energy
  - use of geothermal energy
  - systems analysis (production of energy supply models).
2. A five-year programme (1975-79) of research into the treatment and disposal of radioactive wastes.

Most of the measures proposed are to be carried out in national research centres with the Community providing the necessary staff and financial means. The remaining measures will be carried out in the Joint Research Centre (Ispra, Italy).

In a few months from now the Commission will present the Council with further proposals concerning energy research: a four-year programme (1975-78) concerning the gasification and liquefaction of coal and new five-year programmes (1976-80) concerning "thermonuclear fusion" and "biology and health protection". The outline programme for energy research<sup>(2)</sup> which the Commission adopted in July 1974 will thus have been completed.

The Commission hopes that these proposals for research programmes will be discussed as soon as possible as they could constitute an important contribution towards providing greater security in the living conditions of Europeans.

(1) COM(74)2150.

(2) "Energy for Europe: research and development"; SEC(74)2592 final, or Bulletin of the European Communities, Supplement 5/74 of July 1974, p. 48.

TALISMANDENS GRUPPE  
SPRECHER GRUPPE  
SPOKESMANS GROUP  
GROUPE DU PORTE-PAROLE  
GRUPPO DEL PORTAVOCE  
BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

## INFORMATION

INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG

INFORMATION MEMO

NOTE D'INFORMATION

NOTA D'INFORMAZIONE

TER DOCUMENTIE

Bruxelles, janvier 1975

La Commission des Communautés plaide avec insistance pour le renforcement de la recherche dans le secteur de l'énergie.

En mai 1974, la Commission a développé pour la Communauté européenne une nouvelle stratégie en matière de politique énergétique. L'objectif de cette stratégie est de réduire la dépendance de la Communauté à l'égard des importations de pétrole et, à long terme, de garantir à l'Europe un approvisionnement énergétique équilibré. La recherche énergétique constitue donc à cet égard un élément essentiel. C'est pourquoi la Commission vient de présenter au Conseil deux programmes de recherche dans le secteur de l'énergie.(1) Ces programmes prévoient pour la Communauté des dépenses atteignant au total 74 millions d'UC. La Commission part du principe qu'une utilisation rationnelle des crédits est d'autant plus impérative que la situation budgétaire est difficile dans tous les Etats membres. C'est pourquoi la Commission ne demande aucun personnel supplémentaire.

En demandant les crédits nécessaires, la Commission s'est inspirée des considérations suivantes :

- il importe d'éviter les doubles emplois avec d'autres programmes, les échanges d'informations et la coordination jouent un rôle essentiel à cet égard;
- les lacunes des programmes de recherche nationaux doivent être comblées;
- il convient surtout de promouvoir des projets qu'il est préférable de réaliser en commun, ne serait-ce qu'en raison de leur coût élevé;
- le potentiel de recherche existant dans les Etats membres doit être utilisé au maximum.

Les propositions de la Commission prévoient :

1. Un programme de quatre ans (1975-1978) pour la recherche dans les domaines suivants :
  - économies d'énergie
  - production et utilisation de l'hydrogène comme nouveau vecteur énergétique
  - utilisation de l'énergie solaire
  - utilisation de l'énergie géothermique
  - analyse de systèmes (élaboration de modèles d'approvisionnement énergétique).
2. Un programme de cinq ans (1975-1979) concernant le traitement et l'élimination des déchets radio-actifs.

La plupart des actions proposées doivent être réalisées dans des centres de recherche nationaux avec l'aide financière et la participation du personnel de la Communauté. Les autres projets seront mis en oeuvre dans le Centre commun de recherche (Ispra/Italie).

(1) COM(74)2150