

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

**INFORMATION
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO**

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

Brussels, November 1978

**COMMISSION SUPPORTS DEMONSTRATION PROJECTS FOR ENERGY SAVING AND EXPLOITATION
OF NEW ENERGY SOURCES(1)**

On the proposal of Mr. Brunner, the Commission has selected a first series of demonstration projects for financial support in the field of energy saving and exploitation of new energy sources - geothermal, coal gasification and liquefaction, and solar.

The Commission's decisions are based on two framework Regulations accepted by the Council last May.(2) Other projects presented in this first public tender will be selected for support in due course.

This first series is covered by amounts already earmarked in the 1978 and 1979 budgets.

They concern a total of sixteen projects for energy savings totalling 5,682,250 UCE, and 30 projects covering alternative sources - 12 geothermal projects with support put at 8,103,000 UCE; four projects for the liquefaction or gasification of coal at 15,825,000 UCE, and 14 solar energy projects at a cost of 3,072,000 UCE.

The Commission's appeal for tenders aroused keen interest among those concerned. For energy saving, the Commission received 326 propositions from which the sixteen were selected. In the geothermal field, 36 projects were submitted from which twelve were selected; in solar energy 135 projects came in, from which were selected 14, and for coal liquefaction and gasification from the twelve large projects submitted, four have been forwarded to the Council.

In the light of the results of this first public tender, the Commission suggests a total of 120 MUCE ought to be allowed for energy saving projects over a period of four years. This would permit the support not only of the small and medium scale projects appearing in the first series, but also of some larger scale project particularly in the fields of district heating and the combined production of heat and power. This is a technique which is particularly promising from the point of view of energy saving objectives.

As for alternative energy sources, the Commission suggests that if limited to the sectors currently envisaged, support could be given of the order of 100 MUCE for conversion of solid fuels, and of the order of 40 MUCE for solar and for geothermal, a total of 180 MUCE for the five years of the regulation. For the other sectors which could come into the reckoning within the framework of the regula-

(1) COM(78)672

(2) Regulations 1302/78, 1303/78

tion - wind, wave and tidal energy as well as a possible exploitation of marginal hydrocarbon reserves - an extra amount of 50 MUCE over five years would permit useful projects to be pursued. The Commission emphasises these are only preliminary estimates.

The four Commission decisions will be examined by the Energy Council on 21 Dec er if as expected one of the Member States refers the matter.

The list of successful projects will be published once the final decision has been made.

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

**INFORMATIO
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO**

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

Bruxelles, novembre 1978

**SOUTIEN DE LA COMMISSION A DES PROJETS DE DEMONSTRATION DANS LES
DOMAINES DES ECONOMIES D'ENERGIE ET DE L'EXPLOITATION DE NOUVELLES
SOURCES D'ENERGIE (1)**

Sur proposition de M. Brunner, la Commission a choisi une première série de projets de démonstration qui feront l'objet d'un soutien financier dans les domaines des économies d'énergie et de l'exploitation de nouvelles sources d'énergie - géothermie, gazéification et liquéfaction du charbon, et énergie solaire.

Les décisions de la Commission se fondent sur deux règlements-cadres adoptés par le Conseil en mai dernier (2). D'autres projets présentés lors de ce premier appel d'offres seront sélectionnés en temps voulu pour bénéficier d'un soutien financier.

Cette première série est couverte par des montants déjà réservés dans les budgets de 1978 et de 1979.

Seize projets concernent les économies d'énergie et bénéficient d'un soutien total de 5.682.250 UCE; trente projets intéressent les sources alternatives - douze projets l'énergie géothermique avec 8.103.000 UCE; quatre projets la liquéfaction ou la gazéification du charbon avec 15.825.000 UCE et quatorze projets l'énergie solaire avec 3.072.000 UCE.

L'appel d'offres de la Commission a soulevé un vif intérêt chez les intéressés. Pour les économies d'énergie, la Commission a reçu 326 propositions, sur lesquelles les 16 susmentionnées ont été sélectionnées. Dans le domaine géothermique, 36 projets ont été soumis, dont 12 ont été sélectionnés; en matière d'énergie solaire, 135 projets ont été introduits, dont 14 ont été sélectionnés, et sur les 12 grands projets présentés pour la liquéfaction et la gazéification du charbon, 4 ont été transmis au Conseil.

Eu égard aux résultats de ce premier appel d'offres, la Commission propose qu'un total de 120 MUCE soient engagés sur une période de quatre ans pour les projets concernant les économies d'énergie. Cela permettrait de soutenir non seulement de petits et moyens projets du type de ceux qui figurent dans la première série, mais aussi quelques projets de plus grande dimension, notamment dans le domaine du chauffage à distance et de la production combinée de chaleur et d'électricité. Cette technique est particulièrement prometteuse au regard des objectifs d'économies d'énergie.

(1) COM(78) 672

(2) Règlements 1302/78, 1303/78

Quant aux énergies alternatives, la Commission propose que, si l'on se limite aux secteurs actuellement prévus, on attribue par exemple des sommes de l'ordre de 100 MUCE à la conversion des combustibles solides et de l'ordre de 40 MUCE chacun au solaire et à la géothermie, soit un total de 180 MUCE pour les cinq ans prévus pour la durée d'application du règlement. Pour les autres secteurs d'application qui pourront entrer en ligne de compte au cours de la durée du règlement - énergie du vent, des vagues et des marées, ainsi qu'une exploitation de ressources gazières non conventionnelles - un montant complémentaire de 50 MUCE sur cinq ans permettrait de poursuivre des projets utiles. La Commission souligne qu'il ne s'agit que d'une estimation préliminaire.

Les quatre décisions de la Commission seront examinées par le Conseil de l'énergie du 21 décembre si, comme il est prévu, un des Etats membres mentionne cette question.

La liste des projets retenus sera publiée dès que la décision finale aura été arrêtée.