

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

**INFORMATION
INFORMATORISCHE AUFEZEICHNUNG
INFORMATION MEMO**

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

Brussels, January 1977

THE UTILIZATION OF COAL FOR ELECTRICITY GENERATION¹

The Commission has adopted a proposal for a Council regulation on Community financial measures to promote the use of coal in power stations.

The Commission will provide financial support for public or private investment projects in electricity production within the Member States to promote:

- (1) the construction of power stations which can be exclusively fired by coal as a primary fuel;
- (2) the conversion of plants which cannot use coal to enable them to be fired solely by this type of primary fuel, including the installation of the requisite auxiliary equipment;
- (3) the modernization of power stations which are solely coal-fired and which will be 25 or more years old by 1980.

The above-mentioned financial measures will only apply to projects involving an actual capacity of at least 100 Mw.

Financial assistance will be provided to finance 30% of the additional investment which - in the Commission's opinion - will be required solely and of necessity in replacing liquid-fuel-fired equipment by coal-fired equipment, to equip power stations with combined coal- and liquid-fuel-fired equipment or to modernize equipment.

The Commission will have to take into account coal consumption programmes for the first seven operating years of the recipient plant in its assessment of applications.

The total cost of this Community programme will not be more than 500 m. EUA. This will be spread over a period of not more than fifteen years at a maximum rate of 50 m. EUA per year.

The Commission hopes thus to promote the construction of coal-fired power stations with a total capacity of 30 Gw. This electricity generating capacity will have to be put into operation by the end of the 1980s at the latest if the Community's dependence on imported oil is to be reduced. A saving of 26 million tonnes of oil will be achieved under normal operating conditions and a saving of 40 million tonnes made under maximum operating conditions necessitated by exceptional circumstances.

¹COM(76)648 final.

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**

Bruxelles, janvier 1977

UTILISATION DU CHARBON POUR LA PRODUCTION D'ELECTRICITE (1)

La Commission a adopté un projet de règlement du Conseil concernant un régime d'aides financières communautaires destinées à encourager l'utilisation de charbon dans les centrales électriques.

Un concours financier serait attribué par la Commission aux projets d'investissement du secteur public ou privé de la production d'électricité sur le territoire des Etats membres pour :

- la construction de centrales électriques capables d'utiliser exclusivement du charbon comme combustible primaire,
- la conversion des installations ne pouvant pas fonctionner au charbon afin de leur permettre d'utiliser exclusivement ce type de combustible primaire, y compris la mise en place de l'équipement auxiliaire nécessaire,
- la modernisation des centrales de 25 ans ou plus en 1980 utilisant exclusivement du charbon comme combustible primaire.

Le concours financier susmentionné ne sera accordé qu'à condition que le projet porte sur une capacité réelle d'au moins 100 MW.

Le concours financier couvrira 30 % des investissements supplémentaires qui, de l'avis de la Commission, résultent entièrement et obligatoirement de la mise en place dans les centrales d'un équipement utilisant le charbon, comparés à ceux d'un équipement permettant de brûler des combustibles liquides, ou de la mise en place d'un équipement permettant de brûler du charbon en plus d'un combustible liquide, ou de la modernisation des équipements.

Pour apprécier les demandes, la Commission devra tenir compte des programmes de consommation de charbon pendant les sept premières années d'exploitation de l'installation bénéficiaire.

Le coût total de cette action communautaire ne dépassera pas 500 MUCE. Ce montant sera dépensé au cours d'une période de 15 ans au plus, par fractions de 50 MUCE maximum par an.

La Commission veut encourager par ce moyen la construction de centrales électriques alimentées en charbon, d'une puissance totale de 30 GW. Cette capacité de production d'électricité devrait être mise en exploitation au plus tard au début des années 1980, en vue de remédier à la dépendance vis-à-vis des importations de pétrole. Ceci aurait pour effet d'économiser 26 Mio T. de pétrole par an en cas d'exploitation normale, et 40 Mio T. en cas d'exploitation maximale pour des raisons d'urgence.