

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, July 1977

COMMUNITY'S NEW ENERGY POLICY OBJECTIVES FOR 1985 (Com(77) 395)

In a review of the latest forecasts of Member States the Commission has recommended to the Council a reaffirmation of the target of reducing the Community's energy dependence to 50 % by 1985. The Commission has also suggested that the share of oil in the consumption of energy should also be reduced.

It is now accepted that the previous 1974 prediction which foresaw a reduction of energy dependence to 40 %, is beyond reach.

The objective for 1985 is to set a platform for petrol imports of a maximum of 500 Mtep (million tonnes equivalent petrol), or ten million barrels a day, and to make this a basis for the general energy policy.

The Commission also suggests the following new targets for 1985: -

- Coal production should be set at about 175 Mtep (= 250 Mtec). The use of coal in power stations (target 20 Mtep extra) should be encouraged, notably in order to cover the delays in the nuclear programmes of Member States.
- The production of hydrocarbons should rise to at least 140 Mtep for oil and 160 Mtep for natural gas.
- More natural gas should be substituted for oil (target 10 to 25 Mtep more both Community and imported).
- Policies for a rational use of energy should be maintained and intensified.

The Commission has also recommended that a start should be made now on forecasting energy policies for the year 1990.

A tableau comparing the forecasts of 1974 with the estimates for 1976 and the figures thrown up in the new study of national programmes is attached to this paper in annex.

Table - 1976 situation, Community objectives for 1985  
and prospects for national programmes

(mtoe)

1976	Estimate			
	Internal production	Net imports	Consumption	%
Solid fuels	184	23	207	22
Oil	22	520	542	58
Natural gas	144	12	156	16
Hydro & geothermal	25	1	26	2
Nuclear	21	-	21	2
Total	396	556	952	100
%	42	58	100	

1985	Objectives (Council Resolution of 17 December 1974)			
	Internal production	Net imports	Consumption	%
Solid fuels	210	40	250	17
Oil	180	515	695	49
Natural gas	175	95	270	20
Hydro & geothermal	45	-	45	3
Nuclear	190	-	190	13
Total	800	650	1450	100
%	55	45*	100	

1985	National programmes (mid-1977)			
	Internal production	Net imports	Consumption	%
Solid fuels	184	36	220	17
Oil	110-160	555-490	665-650	52-51
Natural gas	143-158	79	221-237	17-18
Hydro & geothermal	31	4	35	3
Nuclear	140	-	140	11
Total (rounded)	609-674	673-608	1282	100
%	47.5-52.6	52.5-47.4	100	

\* Rounded to 50% in the Resolution of 17 December 1974.

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, juillet 1977

NOUVEAUX OBJECTIFS DE LA POLITIQUE ENERGETIQUE COMMUNAUTAIRE POUR 1985(1)

Après avoir examiné les toutes dernières prévisions des Etats membres, la Commission a recommandé au Conseil de réaffirmer qu'il entendait réduire de moitié la dépendance énergétique de la Communauté d'ici 1985. La Commission a également suggéré de réduire la part du pétrole dans la consommation d'énergie.

On reconnaît aujourd'hui que les objectifs fixés en 1974, qui prévoyaient de ramener la dépendance énergétique à 40 % de son niveau, ne sont pas réalisables.

L'objectif pour 1985 consiste à fixer, pour les importations de pétrole une plate-forme de 500 Mtep (Millions de tonnes équivalent pétrole) au maximum, soit 10 millions de barils par jour, et d'en faire la base de la politique énergétique globale.

La Commission suggère également les nouveaux objectifs suivants pour 1985 :

- fixer la production de charbon à 175 (Mtep) (250 millions de tonnes équivalent charbon environ (Mtec)). Encourager l'utilisation de charbon dans les centrales électriques (cible: 20 Mtep supplémentaires), de façon notamment à pallier les retards dans les programmes nucléaires des Etats membres.
- porter la production d'hydrocarbures à un niveau minimal de 140 Mtep pour le pétrole et de 160 Mtep pour le gaz naturel.
- substituer, dans une plus large mesure, le gaz naturel au pétrole (cible : 10 à 25 Mtep supplémentaires, production communautaire et importations).
- Maintenir et intensifier les politiques d'utilisation rationnelle de l'énergie.

La Commission a en outre recommandé d'entreprendre dès maintenant l'élaboration de prévisions pour les politiques énergétiques de 1990. On trouvera en annexe au présent document un tableau comparatif des prévisions de 1974 et des estimations pour 1976, ainsi que les chiffres avancés dans la nouvelle étude des programmes nationaux.

(1) COM(77) 395

Tableau " Objectifs communautaires pour 1985 perspectives (millions tep)  
des programmes nationaux et situation en 1976

1976	Estimation			
	Production intérieure	Importations nettes	Consommation	%
Combustibles solides	184	23	207	22
Pétrole	22	520	542	58
Gaz naturel	144	12	156	16
Energie hydraulique et géothermique	25	1	26	2
Nucléaire	21	-	21	2
<b>Total</b>	<b>396</b>	<b>556</b>	<b>952</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	

1985	Objectifs (résolution du Conseil du 17.12.74)			
	Production intérieure	Importations nettes	Consommation	%
Combustibles solides	210	40	250	17
Pétrole	180	515	695	49
Gaz naturel	175	95	270	20
Energie hydraulique et géothermique	45	-	45	3
Nucléaire	190	-	190	13
<b>Total</b>	<b>800</b>	<b>650</b>	<b>1450</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>55</b>	<b>45(*)</b>	<b>100</b>	

1985	Programmes nationaux (mi-1977)			
	Production intérieure	Importations nettes	Consommation	%
Combustibles solides	184	36	220	17
Pétrole	110/160	555/490	665/650	52/51
Gaz naturel	143/158	79	221/237	17/18
Energie hydraulique et géothermique	31	4	35	3
Nucléaire	140	-	140	11
<b>Total (arrondi)</b>	<b>609/674</b>	<b>673/608</b>	<b>1282</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>47,5/52,6</b>	<b>52,5/47,4</b>	<b>100</b>	

(\*) Arrondi à 50 % dans la résolution du 17.12.47