

TALSMANDENS GRUPPE
SPRECHERGRUPPE
SPOKESMAN'S 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**

Brussels, April 1979

THE COMMUNITY COAL MARKET IN 1978 AND ITS PROSPECTS FOR 1979¹

On a proposal by Mr Guido Brunner, the Commission has approved a report on the Community coal market in 1978 and its prospects in 1979.

In 1979 a slight increase in demand by the steel industry and the power stations is expected, with coal output expected to rise by two million tonnes over 1978.

The report is to be published in the Official Journal.

In 1978, the demand for energy in the Community increased by some 3.3% over 1977. The share of coal in supplying this demand fell from 19 to 18.8%; solid fuels as a whole covered 21.7% of the Community's needs as against 21.8% in 1977.

Coal consumption - 287 million tonnes - maintained the same level as in 1977. A slight advance by the steel industry caused a 1.8% increase in coke consumption over 1977, while consumption of coal for electricity generation increased by some 5%, reaching 159 million tonnes in 1978 as compared with 151 million in 1977. Community coal output amounted to some 238 million tonnes in 1978, 1% less than in 1977, a change brought about a slight increase in Britain and slight decreases in the other coal-producing countries.

The price of Community coal went up slightly, while coal prices on the world market went down because of the weakness of the dollar. The result was an appreciable decline in the competitiveness of Community coal. Coal imports from non-Community countries fell by some 1.5% to 45 million tonnes, more than half of it steam coal. In 1979 imports from non-Community countries could rise by 5.5 million tonnes, though the increase might be less if the price problems which hamper intra-Community trade, particularly that in power-station coal, could be reduced.

The situation as regards power stations stocks is satisfactory; production stocks - both of coke and of coal - were reduced in Germany.

¹ SEC(79)320

Table 1

Share of the various forms of primary energy in internal gross energy consumption

(in %)

	Coal and equivalent	Lignite and equivalent	Oil and equivalent	Natural gas	Nuclear energy	Electricity and others ¹
1977 (provisional)						
Belgium	21.6	-	52.7	20.0	6.1	- 0.4
Denmark	16.8	-	82.7	-	-	0.5
Germany Fed.Rep.	18.4	9.5	51.6	15.0	3.2	2.3
France	15.5	0.5	61.1	10.3	2.2	10.4
Ireland	6.9	13.9	76.4	-	-	2.8
Italy	6.3	0.2	67.3	16.4	0.5	9.3
Luxembourg	39.5	-	32.6	9.3	-	18.6
Netherlands	4.7	-	41.5	51.7	1.3	0.8
United Kingdom	34.3	-	43.2	17.3	4.7	0.5
Community	18.8	2.9	53.9	17.2	2.9	4.3

¹Electricity production plus imports less exports.

3
Table 2

Coal consumption by sector - Community

The percentages were worked out on figures drawn up in thousands of tonnes.

There is a slight difference between the figures in this table and the coal consumption percentages in Table 1. Table 1 takes account of stockpiled coke, while Table 2 regards coal converted into coke as having been consumed.

(in million tonnes t=t)

	1977 Actual	1978 Est.	1979 Forecast	1978/77 %	1979/78 %
A.					
Thermal power stations	151.5	159.2	164.7	+ 5.1	+ 3.4
Coking plants	89.0	82.6	85.7	- 7.1	+ 3.7
Steel industry	2.6	2.4	2.5	- 7.1	+ 1.0
Other industries	13.5	13.5	13.6	- 0.2	+ 1.0
Domestic heating	20.3	20.3	19.1	-	- 6.2
Patent fuels	4.9	4.8	4.5	- 2.0	- 4.7
Production consumption	2.6	2.4	2.3	- 7.8	- 5.3
Gasworks	1.2	1.0	1.0	- 11.2	-
Others	1.2	1.1	0.9	- 11.8	- 12.0
Statistical difference	0.2	-	-		
TOTAL	287.0	287.4	294.3	+ 0.1	+ 2.4
B.					
Belgium	15.6	16.7	17.2	+ 7.1	+ 3.0
Denmark	5.4	5.7	6.7	+ 6.7	+ 16.5
Germany FR	81.2	81.6	81.8	+ 0.5	+ 0.3
France	41.9	43.2	46.0	+ 3.1	+ 6.5
Ireland	0.8	0.8	0.8	+ 1.7	+ 2.5
Italy	12.6	12.1	13.4	- 4.1	+ 10.6
Luxembourg	0.5	0.6	0.6	+ 4.3	+ 4.3
Netherlands	4.7	5.3	5.3	+ 13.9	- 1.1
United Kingdom	124.3	121.4	122.5	+ 0.1	+ 2.4
TOTAL	287.0	287.4	294.3	+ 0.1	+ 2.4

N.B. There may be a difference in the totals because the figures have been rounded off.

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, avril 1979

MARCHE CHARBONNIER DE LA COMMUNAUTE EN 1978 ET SES PERSPECTIVES POUR 1979(1)

Sur proposition de M. Guido Brunner, la Commission vient d'approuver un rapport sur le marché charbonnier de la Communauté en 1978 et ses perspectives pour 1979.

Pour 1979, une légère amélioration de la demande est attendue en ce qui concerne l'industrie sidérurgique et les centrales électriques. La production de houille devrait augmenter de 2 millions de tonnes (mt) par rapport à 1978.

Le rapport doit être publié au Journal Officiel.

En 1978, la demande d'énergie dans la Communauté s'est accrue d'environ 3,3% par rapport à 1977; la part du charbon est tombée de 19 à 18,8%; dans l'ensemble, les combustibles solides ont couvert 21,7% des besoins de la Communauté au lieu de 21,8% en 1977.

Avec 287 millions de tonnes, la consommation de charbon est restée au même niveau qu'en 1977. Une légère reprise dans la sidérurgie a entraîné un accroissement de 1,8% de la consommation de coke par rapport à 1977; de son côté l'utilisation de charbon pour la production d'électricité augmentait d'environ 5%, atteignant 159 millions de tonnes en 1978 contre 151 millions de tonnes en 1977.

La production de charbon communautaire s'est élevée en 1978 à quelque 238 mt, soit 1% de moins qu'en 1977; cette variation résulte d'un léger accroissement au Royaume-Uni et de baisses légères dans les autres pays producteurs.

Le charbon communautaire a subi des hausses de prix modérées; dans le même temps, pour le charbon négocié sur le marché mondial, les prix traduits en monnaie communautaire baissaient en raison de la faiblesse du dollar; il en est résulté une détérioration sensible de la compétitivité du charbon communautaire.

Les importations de charbon de pays tiers ont diminué d'environ 1,5% revenant à 45 mt, dont plus que la moitié constituée par du charbon vapeur. Pour 1979 les importations de pays tiers pourraient augmenter de 5,5 mt; ce tonnage pourrait diminuer, si les problèmes de prix qui gênent les échanges intra-communautaires, notamment pour le charbon de centrales, pouvaient être réduits.

La situation des stocks des centrales électriques est satisfaisante, en ce qui concerne les stocks à la production, ils ont pu être réduits en Allemagne tant pour le charbon que pour le coke.

Tableau 1

Part des différentes formes d'énergie primaire dans la consommation intérieure brute d'énergie

(en %)

	Houille et équivalent	Lignite et équivalent	Pétrole et équivalent	Gaz naturel	Nucléaire	Electricité et autres (1)
1977 (Provisoire)						
Belgique	21,6	-	52,7	20,0	6,1	- 0,4
Danmark	16,8	-	82,7	-	-	0,5
Deutschland (BR)	18,4	9,5	51,6	15,0	3,2	2,3
France	15,5	0,5	61,1	10,3	2,2	10,4
Ireland	6,9	13,9	76,4	-	-	2,8
Italia	6,3	0,2	67,3	16,4	0,5	9,3
Luxembourg	39,5	-	32,6	9,3	-	18,6
Nederland	4,7	-	41,5	51,7	1,3	0,8
United Kingdom	34,3	-	43,2	17,3	4,7	0,5
Communauté	18,8	2,9	53,9	17,2	2,9	4,3

(1) Production d'électricité plus importations moins exportations

Tableau 2

Consommation de houille par secteurs - Communauté

Les pourcentages ont été calculés sur les chiffres établis en milliers de tonnes.

Il existe une légère différence entre les chiffres de ce tableau et ceux qui correspondent au pourcentages de la consommation de charbon au tableau 1. En effet, le tableau 1 tient compte du coke mis en stock, alors que pour le tableau 2, le charbon transformé en coke est considéré comme consommé.

(en millions de tonnes t=t)

	1977 Réel.	1978 Estim.	1979 Prév.	1978/77 %	1979/78 %
A.					
Centrales thermiques	151.5	159.2	164.7	+ 5.1	+ 3.7
Cokeries	89.0	82.6	85.7	- 7.1	+ 3.7
Industrie sidérurgique	2.6	2.4	2.5	- 7.1	+ 1.0
Autres industries	13.5	13.5	13.6	- 0.2	+ 1.0
Foyers domestiques	20.3	20.3	19.1	-	- 6.2
Agglomérés de houille	4.9	4.8	4.5	- 2.0	- 4.7
Consommation à la production	2.6	2.4	2.3	- 7.8	- 5.3
Usines à gaz	1.2	1.0	1.0	- 11.2	-
Autres	1.2	1.1	0.9	- 11.8	- 12.0
Différence statistique	0.2	-	-		
TOTAL	287.0	287.4	294.3	+ 0.1	+ 2.4
B.					
Belgique	15.6	16.7	17.2	+ 7.1	+ 3.0
Danmark	5.4	5.7	6.7	+ 6.7	+ 16.5
Deutschland (BR)	81.2	81.6	81.8	+ 0.5	+ 0.3
France	41.9	43.2	46.0	+ 3.1	+ 6.5
Irlande	0.8	0.8	0.8	+ 1.7	+ 2.5
Italia	12.6	12.1	13.4	- 4.1	+ 10.6
Luxembourg	0.5	0.6	0.6	+ 4.3	+ 4.3
Nederland	4.7	5.3	5.3	+ 13.9	- 1.1
United Kingdom	124.3	121.4	122.5	+ 0.1	+ 2.4
TOTAL	287.0	287.4	294.3	+ 0.1	+ 2.4

N.B. Une différence dans les totaux est possible par suite des arrondissements