

### STATISTICAL ASPECTS OF THE NATURAL GAS ECONOMY

The first provisional data for 1993 show that gross inland consumption of natural gas in the European Union was 243.7 million toe (11 341 Petajoules) up 6% on 1992.

#### Structure of supply

- Production in the Union rose by about 11.3 million toe(+7.3%). The United Kingdom in particular increased its production (up by 17.2%) as did the other principal producer, the Netherlands (up 1.7%).
- Extra-Union imports remained at last year's levels while the intra-Union receipts rose slightly (+2.2%). The CIS remains the major supplier of natural gas to the European Union with a 45.1% of the total extra-Union imports.

#### Consumption trends

In contrast to last year in which growth came to a stop after rising for several years, consumption rose once more. This was in spite of the fact that the number of degree days(\*) in 1993 was more or less the same as for the previous year. Only the months of February and November were particularly cold.

At Member State level, consumption is generally on the rise. In Germany, the increase in consumption is 3.3% with a marked rise in the new Länder (up about 15%) in particular in the domestic sector with deliveries doubling due to the substitution of town gas. However, the overall level of increase is moderated by the limited size of the market involved.

The United Kingdom shows an increase of 12,6 % which is partly explained by the fact that 1993 was slightly colder than 1992 but above all because of greater use of gas in power stations.

In Italy, the increase is 7.8% This rise was produced by increased deliveries to power stations ( up 9%) and to the domestic and industrial sectors.

In France, consumption is up by 3.3%. This is mainly due to a rise in the domestic sector.

(\*)Degree-days express the level of cold during the year.

NATURGAS  
 VORLAEUFIGE BILANZ  
 JANUAR-DEZEMBER 1993  
 1000 TERAJOULES (HO)

NATURAL GAS  
 PROVISIONAL BALANCE-SHEET  
 JANUARY-DECEMBER 1993  
 1000 TERAJOULES (GCV)

GAZ NATUREL  
 BILAN PROVISOIRE  
 JANVIER-DECEMBRE 1993  
 1000 TERAJOULES (PCS)

		EUR	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
11. PRIMARY PRODUCTION	1992	6763	6711	0,2	156,9	635,5	5,7	52,3	127,1	88,2	687,4	-	12865,3	-	12143,7
	1993	7260	7233	0,1	174,8	629,8	4,3	27,4	131,8	100,2	764,4	-	12914,5	-	12512,3
12. INTRA COMMUNITY IMPORTS	1992	1480	1480	170,1	-	904,0	-	-	168,2	-	215,4	21,6	-	-	-
	1993	1514	1514	182,9	-	905,0	-	-	150,0	-	238,1	22,5	14,9	-	-
13. EXTRA COMMUNITY IMPORTS	1992	4163	3938	254,7	-	1213,0	-	225,1	1047,6	-	1103,8	-	98,4	-	220,5
	1993	4181	3943	257,5	-	1320,0	-	237,0	1027,2	-	1074,0	-	89,9	-	174,7
AMONG WHICH : NORWAY	1992	993	993	71,3	-	376,0	-	-	227,0	-	-	-	98,4	-	220,5
	1993	1010	1005	82,1	-	385,0	-	5,1	241,9	-	-	-	120,9	-	174,7
USSR	1992	1814	1814	-	-	837,0	-	-	441,1	-	535,8	-	-	-	-
	1993	1886	1886	-	-	935,0	-	-	420,3	-	530,7	-	-	-	-
ALGERIA	1992	1292	1131	183,4	-	-	-	160,9	379,5	-	568,0	-	-	-	-
	1993	1244	1084	175,3	-	-	-	160,3	365,0	-	543,3	-	-	-	-
LIBYA	1992	64	-	-	-	-	-	64,1	-	-	-	-	-	-	-
	1993	71	-	-	-	-	-	71,4	-	-	-	-	-	-	-
14. RESOURCES (1)	1992	12406	12128	425,1	156,9	2752,5	5,7	277,5	1343,0	88,2	2006,7	21,6	12963,7	-	12364,3
	1993	12954	12690	440,5	174,8	2854,8	4,3	264,4	1309,1	100,2	2076,6	22,5	13019,5	-	12687,0
15. STOCK CHANGE (2)	1992	-148	-145	-4,2	-4,1	-8,2	-	-3,4	-39,2	-	-88,9	-	0,0	-	-
	1993	-11	-14	-3,0	-4,9	-35,2	-	2,4	38,3	-	-8,4	-	-0,3	-	-0,1
16. TOTAL EXPORTS	1992	1562	1562	-	63,8	67,1	-	-	-	-	1,1	-	1430,1	-	-
	1993	1601	1601	-	66,5	53,5	-	-	-	-	1,2	-	1456,2	-	23,7
17. GROSS INLAND CONSUMPTION (3)	1992	10695	10421	420,9	88,9	2677,1	5,7	274,0	1303,7	88,2	1916,7	21,6	1533,5	-	12364,3
	1993	11341	11075	437,5	103,3	2766,0	4,3	266,9	1347,5	100,2	2066,9	22,5	1562,8	-	12663,2
	1993/92 %	6,0	6,2	3,9	16,1	3,3	-24,0	-2,6	3,3	13,5	7,8	3,8	1,9	-	12,6

(1) 1 + 2 + 3  
 (2) + Bestandsabnahme  
 - Bestandszunahme  
 (3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(1) 1 + 2 + 3  
 (2) + Decrease of stocks  
 - Increase of stocks  
 (3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(1) 1 + 2 + 3  
 (2) + Reprise aux stocks  
 - Mise aux stocks  
 (3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

## NATURGAS

## VORLAEUFIGE BILANZ

JANUAR-DEZEMBER 1993

MILLIONEN TONNEN ROHOELEINHEITEN

## NATURAL GAS

## PROVISIONAL BALANCE-SHEET

JANUARY-DECEMBER 1993

MILLION TONNES OF OIL EQUIVALENT

## GAZ NATUREL

## BILAN PROVISOIRE

JANVIER-DECEMBRE 1993

MILLIONS DE TONNES D'EQUIVALENT PETROLE

		EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
11. PRODUCTION PRIMAIRE	1992	145,3	144,2	0,0	3,3	13,6	0,1	1,1	2,7	1,8	14,7	-	61,5	-	46,0
	1993	156,0	155,4	0,0	3,7	13,5	0,0	0,5	2,8	2,1	16,4	-	62,6	-	54,0
12. IMPORTATIONS	1992	31,8	31,8	3,6	-	19,4	-	-	3,6	-	4,6	0,4	-	-	-
INTRA COMMUNAUTAIRES	1993	32,5	32,5	3,9	-	19,4	-	-	3,2	-	5,1	0,4	0,3	-	-
13. IMPORTATIONS	1992	89,4	84,6	5,4	-	26,0	-	4,8	22,5	-	23,7	-	2,1	-	4,7
EXTRA COMMUNAUTAIRES	1993	89,8	84,7	5,5	-	28,3	-	5,0	22,0	-	23,0	-	1,9	-	3,7
DONT : NORVEGE	1992	21,3	21,3	1,5	-	8,0	-	-	4,8	-	-	-	2,1	-	4,7
	1993	21,7	21,5	1,7	-	8,2	-	0,1	5,2	-	-	-	2,5	-	3,7
URSS	1992	38,9	38,9	-	-	17,9	-	-	9,4	-	11,5	-	-	-	-
	1993	40,5	40,5	-	-	20,0	-	-	9,0	-	11,4	-	-	-	-
ALGERIE	1992	27,7	24,3	3,9	-	-	-	3,4	8,1	-	12,2	-	-	-	-
	1993	26,7	23,2	3,7	-	-	-	3,4	7,8	-	11,6	-	-	-	-
LIBYE	1992	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-
	1993	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
14. RESSOURCES (1)	1992	266,6	260,7	9,1	3,3	59,1	0,1	5,9	28,8	1,8	43,1	0,4	63,7	-	50,8
	1993	278,4	272,7	9,4	3,7	61,3	0,0	5,6	28,1	2,1	44,6	0,4	64,9	-	57,7
15. VARIATIONS DE STOCKS (2)	1992	-3,1	-3,1	0,0	0,0	-0,1	-	0,0	-0,8	-	-1,9	-	0,0	-	-
	1993	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,7	-	0,0	0,8	-	-0,1	-	0,0	-	0,0
16. EXPORTATIONS TOTALES	1992	33,5	33,5	-	1,3	1,4	-	-	-	-	0,0	-	30,7	-	-
	1993	34,4	34,4	-	1,4	1,1	-	-	-	-	0,0	-	31,2	-	0,5
17. CONSOMMATION	1992	229,8	224,0	9,0	1,9	57,5	0,1	5,8	28,0	1,8	41,1	0,4	32,9	-	50,8
INTERIEURE BRUTE (3)	1993	243,7	238,0	9,3	2,2	59,4	0,0	5,7	28,9	2,1	44,4	0,4	33,5	-	57,2
	1993/92 %	6,0	6,2	3,9	16,1	3,3	-24,3	-2,6	3,3	13,6	7,8	4,3	1,9	-	12,6

(1) 1 + 2 + 3

(2) + Bestandsabnahme  
- Bestandszunahme

(3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(1) 1 + 2 + 3

(2) + Decrease of stocks  
- Increase of stocks

(3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(1) 1 + 2 + 3

(2) + Reprise aux stocks  
- Mise aux stocks

(3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

NATURGAS  
 AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN  
 JANUAR-DEZEMBER  
 1000 TERAJOULES (HO)

NATURAL GAS  
 EXTRA COMMUNITY IMPORTS  
 JANUARY-DECEMBER  
 1000 TERAJOULES (GCV)

GAZ NATUREL  
 IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES  
 JANVIER-DECEMBRE  
 1000 TERAJOULES (PCS)

	EUR 12	B	D	E	F	I	NL	UK
--	--------	---	---	---	---	---	----	----

1990

NORWEGEN	1024,7	26,6%	86,6	336,3	-	224,6	-	94,5	282,6
UDSSR	1683,9	43,8%	-	747,4	-	393,4	543,0	-	-
ALGERIEN	1077,5	28,0%	159,9	-	129,4	376,0	410,1	-	1,9
LIBYEN	58,0	1,5%	-	-	58,0	-	-	-	-
<b>INSGESAMT</b>	<b>3843,9</b>	<b>100 %</b>	<b>246,5</b>	<b>1083,4</b>	<b>187,4</b>	<b>994,1</b>	<b>953,1</b>	<b>94,5</b>	<b>284,5</b>

1991

NORWAY	996,0	23,8%	90,1	339,0	-	226,2	-	81,4	259,2
USSR	1882,5	45,1%	-	924,4	-	406,8	551,2	-	-
ALGERIA	1165,2	27,9%	168,8	-	149,1	380,8	466,3	-	-
LIBYA	73,9	1,7%	-	-	73,9	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4170,8</b>	<b>100 %</b>	<b>258,9</b>	<b>1263,0</b>	<b>223,1</b>	<b>1013,9</b>	<b>1070,9</b>	<b>81,4</b>	<b>259,2</b>

1992

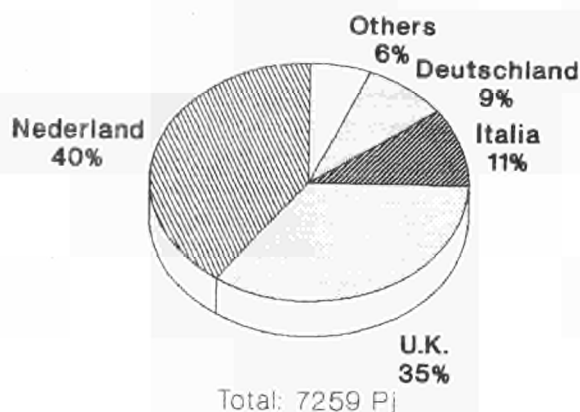
NORVEGE	993,3	23,8%	71,3	376,0	-	227,0	-	98,4	220,5
URSS	1813,9	43,5%	-	837,0	-	441,1	535,8	-	-
ALGERIE	1291,9	31,0%	183,4	-	160,9	379,5	568,0	-	-
LIBYE	64,1	1,5%	-	-	64,1	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4163,3</b>	<b>100 %</b>	<b>254,7</b>	<b>1213,0</b>	<b>225,1</b>	<b>1047,6</b>	<b>1103,8</b>	<b>98,4</b>	<b>220,5</b>

1993

NORWEGEN	1009,9	24,1%	82,1	385,0	5,1	241,9	-	120,9	174,7
UDSSR	1886,0	45,1%	-	935,0	-	420,3	530,7	-	-
ALGERIEN	1243,9	29,7%	175,3	-	160,3	365,0	543,3	-	-
LIBYEN	71,4	1,7%	-	-	71,4	-	-	-	-
<b>INSGESAMT</b>	<b>4180,5</b>	<b>100 %</b>	<b>257,5</b>	<b>1320,0</b>	<b>237,0</b>	<b>1027,2</b>	<b>1074,0</b>	<b>89,9</b>	<b>174,7</b>

Year 1993- Eur 12

Production



Extra Union imports

