

Statistiska meddelanden

P3
7
- I 1975:19
~~Sverige~~
I

Nr I 1975:19

Från trycket 8 april 1975
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Aktuarie Sven Näsman, tel 08 - 14 05 60 - 4410

ELFÖRSÖRJNINGEN FEBRUARI 1975

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN FEBRUARY 1975

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1975:13. Definitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av Industri (SOS) utkommit. En utförlig beskrivning av den månatliga statistikens uppläggning återfinns i SM I 1972:15.

SAMMANFATTNING

Förbrukningen av elkraft inom landet uppgick under februari 1975 till 7 280 GWh. Det innebär en ökning med 929 GWh eller med 15 % jämfört med februari 1974. Jämfört med februari 1973 noteras en ökning med 7 %. Industrins elförbrukning ökade med 126 GWh eller med 4 % jämfört med motsvarande månad 1974. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 2 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 31 % jämfört med februari 1974. Ökningen beror i huvudsak på att elförbrukningen under februari 1974 påverkades av elsparkampanj och restriktioner för elanvändningen. Elförbrukningen under februari 1975 inom hushåll, handel m m ökade med 11 % jämfört med februari 1973. Den senaste tolv månadersperioden ökade elförbrukningen inom hushåll, handel m m med 6 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod.

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under februari 1975 totalt till 7 170 GWh, vilket innebär en ökning med 953 GWh eller med 15 % jämfört med februari 1974. Vattenkraftproduktionen ökade med 502 GWh (+ 10 %) och svarade därmed för 77 % av den totala produktionen. Kärnkraftproduktionen ökade kraftigt - i huvudsak genom att nya anläggningar tillkommit - och uppgick under februari till 728 GWh, vilket utgjorde 10 % av den totala produktionen. Produktionen av konventionell värmekraft låg under februari på ungefär samma nivå som under motsvarande månad 1974. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet februari-mars till 42 %, vilket var två

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1975-04 -09

Biblioteket



Sveriges officiella statistik

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) ges ut intermittent och kan köpas i bokhandeln eller hos Liber Förlag, Fack, 162 10 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. — Årsprenumeration inkl moms: Hela serien 700 kr, ämnesgrupperna Am och N vardera 150 kr, I, Iv, J och T vardera 120 kr, Bo och P vardera 90 kr, R och U vardera 60 kr, Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris inkl moms: 5 kr (om ej annat pris anges). — Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) are included in the series Sveriges officiella statistik (Official Statistics of Sweden). — The Reports may be obtained from Liber Förlag, Fack, S-162 10 Vällingby, Sweden.

procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under februari till 513 GWh och exporten till 403 GWh. Utskyttet resulterade därför i ett importöverskott om 110 GWh jämfört med 134 GWh under februari 1974.

TABELLREDOVISNING

Tabell 1 ger en översikt över elförsörjningen och tabell 2 en redovisning av elförbrukningen inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri. Uppgifter om produktion och stamnätsförluster samt import och export har erhållits från CDL-företagens samarbetsorgan.

SUMMARY

This report contains preliminary data regarding production and consumption of electric energy. The statistics on production are based on a sample and collected from suppliers of electric energy. The data on consumption are based on a sample of industrial establishments, gas works, heating plants and water works, and land transport enterprises. Data are raised to the same level as the annual statistics of manufacturing and electric energy respectively.

LIST OF TERMS

användning	use	järnmalmsgruvor	iron ore mines
benämning	classification	järn- och spårvägar, buss- trafik	land transport (excluding public lighting)
cementindustri	manufacture of cement	järn- och stålverk	iron and steel basic in- dustries
därav	of which	järn-, stål- och metallverk	basic metal industries
elektroindustri	manufacture of electrical machinery etc.	kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	manufacture of chemicals and of chemical, petro- leum, coal, rubber and plastic products
export	export	kondens	condensing steam power
ferrolegeringsverk	ferro-alloys industries	konventionell värmekraft, netto	conventional thermal power, net
förbrukning	consumption	kärnkraft, netto	nuclear power, net
förluster	transmission losses	landet	country
förändring	changes	livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	manufacture of food, be- verages and tobacco
gas-, värme- och vat- tenverk	gas, steam and water supply	maskinindustri	manufacture of machinery except electrical
gasturbin m m	gas turbine etc.	massa-, pappers- och pap- persvaruindustri, grafisk industri	manufacture of paper and paper products; printing and publishing
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	mining, quarrying and manufacturing	metallvaruindustri	manufacture of fabricated metal products except machinery
hushåll, handel m m	households, commerce etc.	mottryck	back pressure power
ickejärnmetallverk	non-ferrous metal basic industries	olja m m	oil etc.
import	import	pappers- och pappindustri	manufacture of paper
industri för mekanisk eller halvkemisk massa	manufacture of pulp (mechanical)		
inom	within		
jord- och stenvaruindustri	manufacture of non-metal- lic mineral products, ex- cept products of petro- leum and coal		

restpost, övrig industriell tillverkning	rest, not classified manufacturing
skeppsvarv, båtbyggeri SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning)	ship building and repairing SNI (Standard for Swedish Classification of Economic Activities)
sulfatmassaindustri, sulfitmassaindustri	manufacture of pulp (chemical)
stamnätsförluster	transmission losses on the trunk line system
summa	total
textil-, beklädnads-, läder- och läderväruktillverkning	textile, wearing apparel and leather industries
tillförsel	supply
t o m	up to and including
träfiberplattindustri	manufacture of fibreboard
trävaruindustri	manufacture of wood and wood products, including furniture
vattenkraft, brutto	hydro power, gross
verkstadsindustri	manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
övriga	other

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

r	Reviderad uppgift	Revised figure
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable

Tabell 1 ÖVERSIKT ÖVER ELFÖRSÖRJNINGEN, GWh
Production and consumption of electric energy, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Feb 1974	Feb 1975	Föränd- ring %	Mars 1973 t o m feb 1974	Mars 1974 t o m feb 1975	Föränd- ring %
Tillförsel						
Produktion inom landet	6 217	7 170	+ 15	76 798	76 126	- 1
Vattenkraft, brutto	4 998	5 500	+ 10	60 108	58 430	- 3
Kärnkraft, netto	278	728	+ 162	2 038	2 779	+ 36
mottryck	6	-	..	47	7	..
kondens	272	728	+ 168	1 991	2 772	+ 39
Konventionell värmekraft, netto	941	942	+ 0	14 652	14 917	+ 2
mottryck	647	772	+ 19	6 406	7 060	+ 10
kondens	294	160	- 46	8 197	7 796	- 5
gasturbin m m	0	10	..	49	61	+ 24
Import	513	513	+ 0	5 750	6 794	+ 18
Summa tillförsel	6 730	7 683	+ 14	82 548	82 920	+ 0
Användning						
Export	379	403	+ 6	5 499	3 684	- 33
Förbrukning inom landet	6 351	7 280	+ 15	77 049	79 236	+ 3
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 172	3 298	+ 4	38 960	39 844	+ 2
gas-, värme- och vattenverk ¹	56	66	+ 18	844	711	- 16
järn- och spårvägar, busstrafik, hushåll, handel m m ²	185 ^r	185	+ 0	2 044 ^r	2 122	+ 4
förluster	2 261 ^r	2 973	+ 31	26 831 ^r	28 338	+ 6
därav	677	758	+ 12	8 370	8 221	- 2
stamnätsförluster	150	167	+ 11	2 013	1 796	- 11
övriga förluster ³	527	591	+ 12	6 357	6 425	+ 1
Summa användning	6 730	7 683	+ 14	82 548	82 920	+ 0

1) Exkl kraftvärmeverk. Excluding heat-electric stations.

2) Beräknas som restport. Residual.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m). Electric energy consumption in hydro power stations and offices etc. included.

Tabell 2 ELFÖRBRUKNINGEN FÖRDELAD PÅ GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI
(SNI 2 och 3), GWh
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Feb 1974	Feb 1975	Föränd- ring %	Mars 1973 t o m feb 1974	Mars 1974 t o m feb 1975	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	176	184	+ 5	2 119	2 256	+ 6
	därav						
2301	jämmalmsgruvor	129	131	+ 2	1 488	1 632	+ 10
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	82	89	+ 9	1 160	1 182	+ 2
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	36	35	- 3	396	413	+ 4
33	Trävaruindustri	99	97	- 2	1 255	1 104	- 12
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 064	1 099	+ 3	13 172	13 610	+ 3
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	73	72	- 1	827	880	+ 6
341112	sulfatmassaindustri	334	339	+ 1	4 340	4 259	- 2
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	588	621	+ 6	7 139	7 624	+ 7
34113	träfiberplattindustri	41	36	- 12	481	473	- 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	453	459	+ 1	5 610	5 738	+ 2
36	Jord- och stenvaruindustri	104	103	- 1	1 326	1 333	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	31	30	- 3	463	423	- 9
37	Järn-, stål- och metallverk	681	688	+ 1	8 123	8 241	+ 1
	därav						
37101	järn- och stålverk	403	398	- 1	4 524	4 685	+ 4
37103	järn- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	97	117	+ 21	1 307	1 310	+ 0
3720	ickejämmetallverk	181	173	- 4	2 292	2 246	- 2
38	Verkstadsindustri	331	386	+ 17	4 027	4 146	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	88	102	+ 16	1 093	1 117	+ 2
382	maskinindustri	94	117	+ 24	1 113	1 167	+ 5
383	elektroindustri	58	61	+ 5	655	721	+ 10
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	25	33	+ 32	285	304	+ 7
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	66	73	+ 11	881	837	- 5
.	Restpost, övrig industriell tillverkning ¹	146	158	.. ²	1 772	1 821	.. ²
Summa		3 172	3 298	+ 4	38 960	39 844	+ 2

1) Restposten beräknas utifrån skillnad mellan årlig elstatistik och årlig industristatistik (i huvudsak förbrukning inom småindustri och hantverk). Residual: the difference between the annual industrial statistics and the annual statistics on deliveries of electric energy (mainly consumption by small establishments).

2) Uppgifterna för 1974 och 1975 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas. The figures for 1974 and 1975 are not comparable.