

Statistiska meddelanden

P3
7
- I 1975: 41
~~Sverige~~
I

Nr I 1975:41

Från trycket 11 augusti 1975
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Aktuarie Sven Näsman, tel 08 - 14 05 60 - 4410

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1975 - 10 - 10

Bibliotek

ELFÖRSÖRJNINGEN JUNI 1975

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JUNE 1975

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1975:34. Definitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av Industri (SOS) utkommit. En utförlig beskrivning av den månatliga elstatistikens uppläggning återfinns i SM I 1972:15

SAMMANFATTNING

Förbrukningen av elkraft inom landet uppgick under juni 1975 till 5 436 GWh. Det innebär en ökning med 210 GWh eller med 4 % jämfört med juni 1974. Industrins elförbrukning ökade endast obetydligt jämfört med motsvarande månad 1974. Den senaste tolv månaders perioden ökade industrins elförbrukning med 1 % jämfört med närmast föregående tolv månaders period. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 9 % jämfört med juni 1974. Den senaste tolv månaders perioden ökade elförbrukningen inom hushåll, handel m m med 13 % jämfört med närmast föregående tolv månaders period.

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under juni 1975 totalt till 5 467 GWh, vilket innebär en ökning med 643 GWh eller med 13 % jämfört med juni 1974. Vattenkraftproduktionen ökade med 967 GWh (+ 28 %) och svarade därmed för 81 % av den totala produktionen. Kärnkraftproduktionen uppgick under juni till 368 GWh, vilket utgjorde 7 % av den totala produktionen. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 692 GWh (- 52 %) jämfört med motsvarande månad 1974. 43 % av den konventionella värmekraften utgjordes av mottryckskraft mot 25 % under juni 1974. Den ökade andelen mottryckskraft sammanhänger med att den konventionella kondenskraften i stor utsträckning nu ersatts med kärnkraft. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månads-



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.

skiftet juni - juli till 70 %, vilket var 10 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under juni till 241 GWh och exporten till 272 GWh. Utbytet resulterade därför i ett exportöverskott om 31 GWh jämfört med ett importöverskott om 402 GWh under juni 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	järnmalmgruvor	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
elektronindustri	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 vatten- verk	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		
industri för mekanisk eller halkkemisk massa	manufacture of pulp (mechanical)		
jord- och stenvaruindustri	manufacture of non-metallic mineral products, except pro- ducts of petroleum and coal		

pappers- och pappindustri	manufacture of paper
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, sulfatmassaindustri	manufacture of pulp (chemical)
stamnätsförluster	transmission losses on the trunk line system
summa	total
textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	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 verkstadsindustri	hydro power, gross 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			Tolvmånadersvärde GWh		
	Juni 1974	Juni 1975	Föränd- ring %	Juli 1973 t o m juni 1974	Juli 1974 t o m juni 1975	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 824	5 467	+ 13	75 488	78 591	+ 4
Vattenkraft, brutto	3 493	4 460	+ 28	57 235	60 079	+ 5
Kärnkraft, netto	-	368	..	2 222	5 485	+ 147
mottryck	-	-	..	38	-	..
kondens	-	368	..	2 184	5 485	+ 151
Konventionell värmekraft, netto	1 331	639	- 52	16 031	13 027	- 19
mottryck	336	273	- 19	6 688	6 948	+ 4
kondens	994	356	- 64	9 307	5 981	- 36
gasturbin m m	1	10	..	36	98	+ 172
Import	633	241	- 62	6 236	6 151	- 1
Summa tillförsel	5 457	5 708	+ 5	81 724	84 742	+ 4
<u>Användning</u>						
Export	231	272	+ 18	5 190	4 068	- 22
Förbrukning inom landet	5 226	5 436	+ 4	76 534	80 674	+ 5
gruvor och mineralbrott samt						
tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 955	2 959	+ 0	39 092	39 594	+ 1
gas-, värme- och vattenverk ¹	53	57	+ 8	771	739	- 4
järn- och spårvägar, busstrafik	146	153	+ 5	2 128	2 112	- 1
hushåll, handel m m ²	1 547	1 692	+ 9	26 449	29 825	+ 13
förluster	525	575	+ 10	8 094	8 404	+ 4
därav						
stamnätsförluster	102	131	+ 28	1 775	1 862	+ 5
övriga förluster ³	423	444	+ 5	6 319	6 542	+ 4
Summa användning	5 457	5 708	+ 5	81 724	84 742	+ 4

1) Exkl kraftvärmeverk. - Excluding heat-electric stations.

2) Beräknas som restpost. - 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		
		Juni 1974	Juni 1975	Föränd- ring %	Juli 1973 t o m juni 1974	Juli 1974 t o m juni 1975	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	170	175	+ 3	2 147	2 268	+ 6
	därav						
2301	jämmalmsgruvor	124	123	- 1	1 533	1 631	+ 6
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	84	91	+ 8	1 152	1 191	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	31	32	+ 3	402	406	+ 1
33	Trävaruindustri	79	79	+ 0	1 203	1 080	- 10
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	991	901	- 9	13 300	13 281	- 0
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	65	43	- 34	849	804	- 5
341112	sulfatmassaindustri	320	279	- 13	4 325	4 135	- 4
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	544	515	- 5	7 263	7 511	+ 3
34113	träfiberplattindustri	35	33	- 6	478	448	- 6
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	444	454	+ 2	5 613	5 733	+ 2
36	Jord- och stenvaruindustri	109	104	- 5	1 344	1 325	- 1
	därav						
36921	cementindustri	38	34	- 11	454	409	- 10
37	Järn-, stål- och metallverk	606	636	+ 5	8 161	8 198	+ 0
	därav						
37101	järn- och stålverk	327	371	+ 13	4 589	4 663	+ 2
37103	järn- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	95	95	+ 0	1 283	1 342	+ 5
3720	ickejärnmetallverk	184	170	- 8	2 289	2 193	- 4
38	Verkstadsindustri	305	345	+ 13	3 995	4 282	+ 7
	därav						
381	metallvaruindustri	84	93	+ 11	1 080	1 149	+ 6
382	maskinindustri	85	104	+ 22	1 114	1 229	+ 10
383	elektroindustri	54	58	+ 7	675	732	+ 8
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	19	24	+ 26	279	329	+ 18
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	63	66	+ 5	847	843	- 0
..	Restpost, övrig industriell tillverkning	136	142	.. ²	1 775	1 830	.. ²
Summa		2 955	2 959	+ 0	39 092	39 594	+ 1

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.