

Statistiska meddelanden

P3
7
- I 1975:24
~~Sverige~~
I

Nr I 1975:24

Från trycket 12 maj 1975
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Aktuarie Sven Näsman, tel - 14 05 60 - 4410

ELFÖRSÖRJNINGEN MARS 1975

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN MARCH 1975

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1975:19. 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 mars 1975 till 7 409 GWh. Det innebär en ökning med 429 GWh eller med 6 % jämfört med mars 1974. Industrins elförbrukning minskade med 140 GWh eller med 4 % jämfört med motsvarande månad 1974. Det föreligger dock svårigheter att göra rättvisande jämförelser bl a till följd av bortfallet av arbetsdagar i samband med påskhelgen, som i år inföll i mars medan den föregående år inföll i april. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 2 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 20 % jämfört med mars 1974. Den senaste tolv månadersperioden ökade elförbrukningen inom hushåll, handel m m med 8 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod.

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under mars 1975 totalt till 7 402 GWh, vilket innebär en ökning med 569 GWh eller med 8 % jämfört med mars 1974. Vattenkraftproduktionen ökade med 362 GWh (+ 7 %) och svarade därmed för 75 % av den totala produktionen. Kärnkraftproduktionen ökade mycket kraftigt - i huvudsak genom att nya anläggningar tillkommit - och uppgick under mars till 992 GWh, vilket utgjorde 13 % av den totala produktionen. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 583 GWh (-40 %) jämfört med motsvarande månad 1974. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet mars-april till 28 %, vilket var en procentenhet högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.



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.

Importen uppgick under mars till 504 GWh och exporten till 497 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 7 GWh jämfört med 147 GWh under mars 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 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		
	Mars 1974	Mars 1975	Föränd- ring %	April 1973 t o m mars 1974	April 1974 t o m mars 1975	Föränd- ring %
Tillförsel						
Produktion inom landet	6 833	7 402	+ 8	76 656	76 695	+ 0
Vattenkraft, brutto	5 184	5 546	+ 7	59 803	58 792	- 2
Kärnkraft, netto	202	992	+ 391	1 993	3 569	+ 79
mottryck	3	-	..	44	4	..
kondens	199	992	+ 398	1 949	3 565	+ 83
Konventionell värmekraft, netto	1 447	864	- 40	14 860	14 334	- 4
mottryck	761	748	- 2	6 533	7 047	+ 8
kondens	685	102	- 85	8 281	7 213	- 13
gasturbin m m	1	14	..	46	74	+ 61
Import	467	504	+ 8	5 609	6 831	+ 22
Summa tillförsel	7 300	7 906	+ 8	82 265	83 526	+ 2
Användning						
Export	320	497	+ 55	5 336	3 861	- 28
Förbrukning inom landet	6 980	7 409	+ 6	76 929	79 665	+ 4
gruvor och mineralbrott samt						
tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 497	3 357	- 4	38 937	39 704	+ 2
gas-, värme- och vattenverk ¹	62	67	+ 8	812	716	- 12
järn- och spårvägar, busstrafik	188 ^r	181	- 4	2 107 ^r	2 115	+ 0
hushåll, handel m m ²	2 524 ^r	3 031	+ 20	26 766 ^r	28 845	+ 8
förluster	709	773	+ 9	8 307	8 285	- 0
därav						
stamnätsförluster	140	166	+ 19	1 962	1 822	- 7
övriga förluster ³	569	607	+ 7	6 345	6 463	+ 2
Summa användning	7 300	7 906	+ 8	82 265	83 526	+ 2

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			Tolvmånadersvärde GWh		
		Mars 1974	Mars 1975	Föränd- ring %	April 1973 t o m mars 1974	April 1974 t o m mars 1975	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	200	200	+ 0	2 121	2 256	+ 6
	därav						
2301	järnmalmgruvor	146	144	- 1	1 496	1 630	+ 9
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	91	88	- 3	1 156	1 179	+ 2
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	38	34	- 11	398	409	+ 3
33	Trävaruindustri	108	98	- 9	1 239	1 094	- 12
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 189	1 078	- 9	13 173	13 499	+ 2
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	78	65	- 17	831	867	+ 4
341112	sulfatmassaindustri	377	345	- 8	4 329	4 227	- 2
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	657	602	- 8	7 146	7 569	+ 6
34113	träfiberplattindustri	45	35	- 22	482	463	- 4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	483	489	+ 1	5 619	5 744	+ 2
36	Jord- och stenvaruindustri	118	120	+ 2	1 326	1 335	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	35	34	- 3	459	422	- 8
37	Järn-, stål- och metallverk	755	713	- 6	8 127	8 199	+ 1
	därav						
37101	jäm- och stålverk	444	403	- 9	4 547	4 644	+ 2
37103	jäm- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	111	123	+ 11	1 288	1 322	+ 3
3720	ickejärnmetallverk	200	187	- 6	2 292	2 233	- 3
38	Verkstadsindustri	356	379	+ 6	4 010	4 169	+ 4
	därav						
381	metallvaruindustri	95	101	+ 6	1 085	1 123	+ 4
382	maskinindustri	101	112	+ 11	1 112	1 178	+ 6
383	elektroindustri	62	63	+ 2	658	722	+ 10
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	26	32	+ 23	284	310	+ 9
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	72	71	- 1	871	836	- 4
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ¹	159	158	.. ²	1 768	1 820	.. ²
Summa		3 497	3 357	- 4	38 937	39 704	+ 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.