

Statistiska meddelanden

P3
7
-I 1975:3
~~Sverige~~
I

Nr I 1975:3

Från trycket 16 januari 1975
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Aktuarie Sven Näsman, tel 08 - 14 05 60 - 4410

ELFÖRSÖRJNINGEN NOVEMBER 1974

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN NOVEMBER 1974

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1974:51. 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

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under november totalt till 7 353 GWh. Det innebär en minskning med 161 GWh eller med 2 % jämfört med november 1973. Vattenkraftproduktionen ökade med 821 GWh (+ 17 %) medan den värmekraftproduktion som i huvudsak baseras på olja minskade med 875 GWh (- 36 %), allt jämfört med motsvarande månad 1973. Kärnkraftproduktionen uppgick till 150 GWh under november 1974. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev 77 % mot 65 % under november 1973. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet november-december till 75 %, vilket var 1 procentenhet lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under november till 530 GWh och exporten till 316 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 214 GWh jämfört med 91 GWh under november 1973.

Förbrukningen inom landet (inkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under november till 7 567 GWh, vilket var obetydligt lägre än under november 1973. Industrins elförbrukning ökade under november med 81 GWh eller med 2 % jämfört med motsvarande månad 1973. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 1 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m minskade under november med 4 % jämfört med motsvarande månad 1973. Den



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.

senaste tolvmånadersperioden minskade förbrukningen inom hushåll, handel m m med 3 %.

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	jämmalmsgruvor	iron ore mines
benämning	classification	järn- och spårvägar, buss- trafik	land transport (excluding public lighting)
cementindustri	manufacture of cement	järn- och stålgiuterier	iron and steel foundries
därav	of which	järn- och stålverk	iron and steel basic industries
ej	not	järn-, stål- och metall- verk	basic metal industries
elektroindustri	manufacture of electrical machinery etc.	kemisk industri, petro- leum, gummivaru-, plast- och plastvaru- industri	manufacture of chemicals and of chemical, petro- leum, coal, rubber and plastic products
export	export	kondens kärn	condensing steam power nuclear
ferrolegeringsverk	ferro-alloys industries	landet	country
förbrukning	consumption	livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	manufacture of food, be- verages and tobacco
förluster	transmission losses	maskinindustri	manufacture of machinery except electrical
förändring	changes	massa-, pappers- och gra- fisk industri	manufacture of paper and paper products; printing and publishing
gas-, värme- och vat- tenverk	gas, steam and water supply	metallvaruindustri	manufacture of fabricated metal products except machinery
gasturbin m m	gas turbine etc.	mottryck	back pressure power
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	mining, quarrying and manufacturing	olja m m	oil etc.
hushåll, handel m m	households, commerce etc.	pappers- och pappindustri	manufacture of paper
ickejämmetallverk	non-ferrous metal basic industries	restpost, övrig industriell tillverkning	rest, not classified manu- facturing
import	import	skeppsvarv, båtbyggeri	ship building and repairing
industriella	industrial	SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning)	SNI (Standard for Swedish Classification of Economic Activities)
industriell tillverkning	manufacturing		
industri för mekanisk eller halvkemisk massa	manufacture of pulp (mechanical)		
inkl förbrukning av tillf kraft i elpannor inom	incl. temporary power in electric steam boilers within		
jord- och stenvaruindustri	manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal		

sulfatmassaindustri, sulfit- massaindustri	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	hydro power, gross
verkstadsindustri	manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
värmekraft, netto	thermal power, net
övriga	other

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

-	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		
	Nov 1973	Nov 1974	Föränd- ring %	Dec 1972 t o m nov 1973	Dec 1973 t o m nov 1974	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	7 514	7 353	- 2	76 719	74 024	- 4
Vattenkraft, brutto	4 858	5 679	+ 17	59 545	56 515	- 5
Värmekraft, netto	2 656	1 674	- 37	17 174	17 509	+ 2
mottryck, olja m m	770	748	- 3	6 248	6 771	+ 8
" , kärn	5	-	..	48	25	..
kondens , olja m m	1 621	765	- 53	8 771	9 053	+ 3
" , kärn	252	150	- 40	2 050	1 618	- 21
gasturbin in m	8	11	+ 38	57	42	- 26
Import	572	530	- 7	6 099	6 656	+ 9
Summa tillförsel	8 086	7 883	- 3	82 818	80 680	- 3
<u>Användning</u>						
Export	481	316	- 34	5 068	3 782	- 25
Förbrukning inom landet (inkl förbrukning av tillf kraft i elpannor	7 605	7 567	- 0	77 750	76 898	- 1
Förbrukning exkl elpannor						
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 544	3 625	+ 2	38 913	39 480	+ 1
gas-, värme- och vattenverk ¹	71	63	- 11	880	713	- 19
järn- och spårvägar, busstrafik	200	185	- 7	2 004	2 050	+ 2
hushåll, handel m m ²	3 021	2 908	- 4	27 586	26 635	- 3
förluster	769	786	+ 2	8 367	8 020	- 4
därav						
stamnätsförluster	152	180	+ 18	2 035	1 750	- 14
övriga förluster ³	617	606	- 2	6 332	6 270	- 1
Summa användning	8 086	7 883	- 3	82 818	80 680	- 3

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 TILL VERKNINGSINDUSTRI (SNI 2 OCH 3), GWh
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolvmånadersvärde GWh		
		Nov 1973	Nov 1974	Föränd- ring %	Dec 1972 t o m nov 1973	Dec 1973 t o m nov 1974	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	199	205	+ 3	2 106	2 224	+ 6
	därav						
2301	järnmalmgruvor	138	150	+ 9	1 463	1 621	+ 11
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	121	123	+ 2	1 178	1 160	- 2
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	38	39	+ 3	390	415	+ 6
33	Trävaruindustri	127	104	- 18	1 276	1 131	- 11
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 145	1 204	+ 5	13 123	13 499	+ 3
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkernisk massa	76	79	+ 4	816	878	+ 8
341112	sulfatmassaindustri	368	360	- 2	4 310	4 286	- 1
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	623	688	+ 10	7 127	7 485	+ 5
34113	träfiberplattindustri	43	42	- 2	493	485	- 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	492	501	+ 2	5 545	5 720	+ 3
36	Jord- och stenvaruindustri	122	117	- 4	1 319	1 331	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	42	34	- 19	471	426	- 10
37	Järn-, stål- och metallverk	737	758	+ 3	8 121	8 194	+ 1
	därav						
37101	järn- och stålverk	430	442	+ 3	4 494	4 650	+ 3
37103	järn- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	113	123	+ 9	1 333	1 276	- 4
3720	ickejärnmetallverk	194	193	- 1	2 294	2 268	- 1
38	Verkstadsindustri	393	403	+ 3	4 079	4 014	- 2
	därav						
381	metallvaruindustri	105	109	+ 4	1 107	1 081	- 2
382	maskinindustri	108	110	+ 2	1 114	1 121	+ 1
383	elektroindustri	64	70	+ 9	652	705	+ 8
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	29	30	+ 3	287	284	- 1
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	87	84	- 3	919	823	- 10
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ¹	170	171	.. ²	1 776	1 792	.. ²
	Summa	3 544	3 625	+ 2	38 913	39 480	+ 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 1973 och 1974 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas. The figures for 1973 and 1974 are not comparable.