

Statistiska meddelanden

P3
7
- I 1975:13
~~Sverige~~
I

Nr I 1975:13

Från trycket 13 mars 1975
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Aktuarie Sven Näsman, tel 08 - 14 05 60 - 4410

ELFÖRSÖRJNINGEN JANUARI 1975

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JANUARY 1975

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1975:8. 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 januari 1975 till 8 021 GWh. Det innebär en ökning med 1 087 GWh eller med 16 % jämfört med januari 1974. Jämfört med januari 1973 noteras en ökning med 8 %. Industrins elförbrukning ökade med 151 GWh eller med 4 % jämfört med motsvarande månad 1974. Den senaste tolv månaders perioden ökade industrins elförbrukning med 2 % jämfört med närmast föregående tolv månaders period. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 34 % jämfört med januari 1974. Ökningen beror i huvudsak på att elförbrukningen under januari 1974 påverkades av elsparkkampanj och restriktioner för elanvändningen. Elförbrukningen under januari 1975 inom hushåll, handel m m ökade med 13 % jämfört med januari 1973. Den senaste tolv månaders perioden ökade elförbrukningen inom hushåll, handel m m med 1 % jämfört med närmast föregående tolv månaders period.

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under januari 1975 totalt till 7 911 GWh, vilket innebär en ökning med 890 GWh eller med 13 % jämfört med januari 1974. Vattenkraftproduktionen ökade med 593 GWh (+ 11 %) och svarade därmed för 76 % av den totala produktionen. Kärnkraftproduktionen mer än fördubblades - i huvudsak genom att en ny anläggning tillkommit - och uppgick under januari till 723 GWh, vilket utgjorde 9 % av den totala produktionen. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 89 GWh (- 7 %) jämfört med motsvarande månad 1974. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i



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.

månadsskiftet januari-februari till 54 %, vilket var lika med medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under januari till 555 GWh och exporten till 445 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 110 GWh jämfört med ett exportöverskott om 87 GWh under januari 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, sulfatmassaindustri	manufacture of pulp (chemical)
stamnåtsförluster	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			Tolv månadersvärde GWh		
	Jan 1974	Jan 1975	Föränd- ring %	Feb 1973 t o m jan 1974	Feb 1974 t o m jan 1975	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	7 021	7 911	+ 13	77 172	75 173	- 3
Vattenkraft brutto	5 415	6 008	+ 11	60 157	57 928	- 4
Kärnkraft, netto	337	723	+ 115	2 049	2 329	+ 14
mottryck	6	-	..	47	13	..
kondens	331	723	+ 118	2 002	2 316	+ 16
Konventionell värmekraft, netto	1 269	1 180	- 7	14 966	14 916	- 0
mottryck	718	836	+ 16	6 375	6 935	+ 9
kondens	550	338	- 39	8 538	7 930	- 7
gasturbin m m	1	6	..	53	51	- 4
Import	442	555	+ 26	5 791	6 794	+ 17
Summa tillförsel	7 463	8 466	+ 13	82 963	81 967	- 1
<u>Användning</u>						
Export	529	445	- 16	5 448	3 660	- 33
Förbrukning inom landet	6 934	8 021	+ 16	77 515	78 307	+ 1
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 386	3 537	+ 4	38 958	39 718	+ 2
gas-, värme- och vattenverk ¹	69	67	- 3	872 _r	701	- 20
järn- och spårvägar, busstrafik	202 _r	201	- 0	2 034 _r	2 122	+ 4
hushåll, handel m m ²	2 529 _r	3 389	+ 34	27 245 _r	27 626	+ 1
förluster	748	827	+ 11	8 406	8 140	- 3
därav						
stamnätsförluster	166	176	+ 6	2 038	1 779	- 13
övriga förluster ³	582	651	+ 12	6 368	6 361	- 0
Summa användning	7 463	8 466	+ 13	82 963	81 967	- 1

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		
		Jan 1974	Jan 1975	Föränd- ring %	Feb 1973 t o m jan 1974	Feb 1974 t o m jan 1975	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	184	202	+ 10	2 117	2 248	+ 6
	därav						
2301	jämmalmsgruvor	134	144	+ 7	1 481	1 630	+ 10
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	88	94	+ 7	1 167	1 175	+ 1
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	39	37	- 5	394	414	+ 5
33	Trävaruindustri	107	102	- 5	1 271	1 106	- 13
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 146	1 192	+ 4	13 162	13 575	+ 3
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	75	77	+ 3	821	881	+ 7
341112	sulfatmassaindustri	381	374	- 2	4 350	4 254	- 2
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	616	670	+ 9	7 124	7 591	+ 7
34113	träfiberplattindustri	43	38	- 12	481	478	- 1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	476	496	+ 4	5 592	5 732	+ 3
36	Jord- och stenvaruindustri	110	113	+ 3	1 327	1 334	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	31	33	+ 6	466	424	- 9
37	Järn-, stål- och metallverk	732	736	+ 1	8 110	8 234	+ 2
	därav						
37101	järn- och stålverk	423	431	+ 2	4 505	4 690	+ 4
37103	järn- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	114	121	+ 6	1 313	1 290	- 2
3720	ickejärnmetallverk	195	184	- 6	2 292	2 254	- 2
38	Verkstadsindustri	349	399	+ 14	4 041	4 091	+ 1
	därav						
381	metallvaruindustri	91	108	+ 19	1 098	1 103	+ 0
382	maskinindustri	102	121	+ 19	1 110	1 144	+ 3
383	elektroindustri	60	64	+ 7	651	718	+ 10
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	27	34	+ 26	286	296	+ 3
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	69	72	+ 4	896	830	- 7
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ¹	155	166	.. ²	1 777	1 809	.. ²
	Summa	3 386	3 537	+ 4	38 958	39 718	+ 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.