

P3
7
-I 1975:63
8
1

Statistiska meddelanden

Nr I 1975:63

Från trycket 9 december 1975
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Aktuarie Sven Näsman, tel 08 - 14 05 60 - 4240

ELFÖRSÖRJNINGEN OKTOBER 1975

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN OCTOBER 1975

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1975:58. Definitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av Industri (SOS) utkommit. En utförlig beskrivning av den månatliga elstatistikens uppläggning återfinns i SM 1972:15.

SAMMANFATTNING

Förbrukningen av elkraft inom landet uppgick under oktober 1975 till 7 107 GWh. Det innebär en minskning med 273 GWh eller med 4 % jämfört med oktober 1974. Den senaste tolv månadersperioden ökade förbrukningen med 4 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Industrins elförbrukning minskade med 304 GWh eller med 8 % jämfört med motsvarande månad 1974. Den senaste tolv månadersperioden minskade industrins elförbrukning med 2 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 2 % jämfört med oktober 1974. Den senaste tolv månadersperioden ökade elförbrukningen inom hushåll, handel m m med 13 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod.

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under oktober 1975 totalt till 7 004 GWh, vilket innebär en obetydlig ökning jämfört med oktober 1974. Vattenkraftproduktionen minskade med 557 GWh (-10 %) och svarade därmed för 70 % av den totala produktionen. Kärnkraftproduktionen uppgick under oktober till 1 388 GWh, vilket utgjorde 20 % av den totala produktionen. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 714 GWh (-49 %) jämfört med motsvarande månad 1974. 85 % av den konventionella värmekraften utgjordes av mottryckskraft mot 48 % under oktober 1974. Den ökade andelen mottryckskraft sammanhänger med att den konventionella kondenskraften i stor utsträckning nu ersatts med kärnkraft. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet oktober - november till 86 %, vilket var 2

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1975-12-15

Statistiska



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 oktober till 627 GWh och exporten till 524 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 103 GWh jämfört med 389 GWh under oktober 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	kondens	condensing steam power
benämning	classification	konventionell värme-	conventional thermal
cementindustri	manufacture of cement	kraft, netto	power, net
därav	of which	kärnkraft, netto	nuclear power, net
elektroindustri	manufacture of electrical machinery etc.	landet	country
export	export	livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	manufacture of food, beverages and tobacco
ferrolegeringsverk	ferro-alloys industries	maskinindustri	manufacture of machinery except electrical
förbrukning	consumption	massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	manufacture of paper and paper products; printing and publishing
förluster	transmission losses	metallvaruindustri	manufacture of fabricated metal products except machinery
förändring	changes		back pressure power
gas-, värme- och vattenverk	gas, steam and water supply	mottryck	oil etc.
gasturbin m m	gas turbine etc.	olja m m	oil etc.
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	mining, quarrying and manufacturing	pappers- och pappindustri	manufacture of paper
hushåll, handel m m	households, commerce etc.	restpost, övrig industriell tillverkning	rest, not classified manufacturing
ickejärnmetallverk	non-ferrous metal basic industries	skeppsvarv, båtbyggerier	ship building and repairing
import	import	SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning)	SNI (Standard för Swedish Classification of Economic Activities)
industri för mekanisk eller halvkemisk massa inom	manufacture of pulp (mechanical) within	sulfatmassaindustri, sulfittmassaindustri	manufacture of pulp (chemical)
jord- och stenvaruindustri	manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal	stamnätsförluster	transmission losses on the trunk line system
järnmalmsgruvor	iron ore mines	summa	total
järn- och spårvägar, buss- trafik	land transport (excluding public lighting)	textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	textil, wearing apparel and leather industries
järn- och stålverk	iron and steel basic industries	tillförsel	supply
järn-, stål- och metallverk	basic metal industries	t o m	up to and including
kemisk industri, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri	manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	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		
	Okt 1974	Okt 1975	Föränd- ring %	Nov 1973 t o m Okt 1974	Nov 1974 t o m Okt 1975	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 991	7 004	+0	74 185	78 738	+6
Vattenkraft, brutto	5 442	4 885	-10	55 694	58 557	-5
Kärnkraft, netto	104	1 388	..	1 750	8 852	+406
mottryck	-	-	-	30	-	..
kondens	104	1 388	..	1 720	8 852	+415
Konventionell värmekraft, netto	1 445	731	-49	16 741	11 329	-32
mottryck	700	624	-11	6 793	6 707	-1
kondens	734	95	-87	9 909	4 495	-55
gasturbin m m	11	12	+9	39	127	+226
Import	623	627	+1	6 698	5 869	-12
Summa tillförsel	7 614	7 631	+0	80 883	84 607	+5
<u>Användning</u>						
Export	234	524	+124	3 947	4 836	+23
Förbrukning inom landet	7 380	7 107	-4	76 936	79 771	+4
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 680	3 376	-8	39 399	38 425	-2
gas-, värme- och vattenverk ¹	62	64	+3	721 ^r	750	+4
järn- och spårvägar ² , busstrafik	191 ^r	180	-6	2 144 ^r	2 064	-4
hushåll, handel m m	2 681 ^r	2 727	+2	26 669 ^r	30 238	+13
förluster	766	760	-1	8 003	8 294	+4
därav						
stamnätsförluster ³	174	180	+3	1 722	1 795	+4
övriga förluster	592	580	-2	6 281	6 499	+3
Summa användning	7 614	7 631	+0	80 883	84 607	+5

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		
		Okt 1974	Okt 1975	Föränd- ring %	Nov 1973 t o m Okt 1974	Nov 1974 t o m Okt 1975	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	211	207	-2	2 218	2 260	+2
2301	därav järnmalmgruvor	151	146	-3	1 609	1 614	+0
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	127	130	+2	1 158	1 200	+4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	41	37	-10	414	391	-6
33	Trävaruindustri	106	99	-7	1 154	1 058	-8
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 214	1 053	-13	13 440	12 577	-6
341111	därav industri för mekanisk eller						
	halvkemisk massa	82	48	-41	875	673	-23
341112	sulfatmassaindustri	329 ^r	299	-9	3 868 ^r	3 636	-6
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	723 ^r	629	-13	7 846 ^r	7 460	-5
34113	träfiberplattindustri	44	39	-11	486	422	-13
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	517	477	-8	5 711	5 586	-2
36	Jord- och stenvaruindustri	123	118	-4	1 336	1 304	-2
36921	därav cementindustri	39	36	-8	434	403	-7
37	Järn-, stål- och metallverk	747	667	-11	8 173	7 932	-3
37101	därav järn- och stålverk	437	398	-9	4 638	4 519	-3
37103	järn- och stålgljuterier						
37102	ferrolegeringsverk	114	104	-9	1 266	1 290	+2
3720	ickejärnmetallverk	196	165	-13	2 269	2 123	-6
38	Verkstadsindustri	419	414	-1	4 004	4 308	+8
381	därav metallvaruindustri	112	112	+0	1 077	1 145	+6
382	maskinindustri	115	122	+6	1 119	1 258	+12
383	elektroindustri	74	66	-11	699	730	+4
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	31	32	+3	283	341	+20
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	87	82	-6	826	834	+1
..	Restpost ¹ övrig industriell till- verkning	175	174	.. ²	1 791	1 809	.. ²
	Summa	3 680	3 376	-8	39 399	38 425	-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.