

Producent:
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för industristatistik
Förfrågningar:
Byrådirektör Hans Berglund
tel 08 - 14 05 60 - 4688

8 april 1974

Nr I 1974:16

ELFÖRSÖRJNINGEN FEBRUARI 1974

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in February 1974
Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1974:12. 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 februari 1974 totalt till 6 217 GWh. Det innebär en minskning med 374 GWh eller med 6 % jämfört med februari 1973. Vattenkraftproduktionen minskade med 49 GWh (-1 %), kärnkraftproduktionen med 11 GWh (-4 %) och den värmekraftproduktion som i huvudsak baseras på olja med 314 GWh (-25 %) jämfört med motsvarande månad 1973. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 80 % mot 77 % under februari 1973. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet februari - mars till 37 %, vilket var 5 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under februari till 513 GWh och exporten till 379 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 134 GWh jämfört med 226 GWh under februari 1973.

Förbrukningen inom landet (inkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under februari till 6 351 GWh, vilket var 7 % lägre än under februari 1973. Elförbrukningen påverkades under februari av elsparkkampanj samt i viss utsträckning av restriktioner för elanvändningen. Restriktionerna upphörde helt i början av mars. Industrins elförbrukning låg under februari på ungefär samma nivå som under motsvarande månad i fjol. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 8 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m minskade under februari 1974 med 15 % jämfört med motsvarande månad 1973. Den senaste tolv månadersperioden ökade 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 stamnätsför-luster samt import och export har erhållits från CDL-företagens samarbetsorgan.

Utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden ges ut intermittent och kan köpas i bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby, tel 08/89 01 20. Årsprenumeration inkl moms: hela serien 650 kr; undergrupperna Am och N vardera 150 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 120 kr; undergrupperna Bo och P vardera 90 kr; undergrupperna R och U vardera 60 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris 4 kr inkl moms (om ej annat pris anges).

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 552.50. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 127.50; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 102.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 76.50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 51.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 29.75. Single issue: Sw.Kr. 3.40 (unless otherwise specified).

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
benämning	classification
cementindustri	manufacture of cement
därav	of which
ej	not
elektroindustri	manufacture of electrical machinery etc
elpannor	electric steam boilers
export	export
ferrolegeringsverk	ferro-alloys industries
förbrukning	consumption
förluster	transmission losses
förändring	changes
gas-, värme- och vattenverk	gas, steam and water supply
gasturbin m m	gas turbine etc
gruvor och mineralbrott samt annan tillverkningsindustri	mining, quarrying and manufacturing
hushåll, handel m m	households, commerce etc
ickejärnmetallverk	non-ferrous metal basic industries
import	import
industriella	industrial
industriell tillverkning	manufacturing
industri för mekanisk eller halvkemisk massa	manufacture of pulp (mechanical)
inom	within
jord- och stenvaruindustri	manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
järnmalmsgruvor	iron ore mines
järn- och spårvägar, busstrafik	land transport (excluding public lighting)
järn- och stålgljuterier	iron and steel foundries
järn- och stålverk	iron and steel basic industries
järn-, stål- och metallverk	basic metal industries
kemisk industri, petroleum-gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
kondens	condensing steam power
kärn	nuclear
landet	country
livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	manufacture of food, beverages and tobacco
maskinindustri	manufacture of machinery except electrical
massa-, pappers- och grafisk industri	manufacture of paper and paper products; printing and publishing
metallvaruindustri	manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
mottryck	back pressure power

olja m m	oil etc
pappers- och pappindustri	manufacture of paper
restpost, övrig industriell tillverkning	rest, not classified manufacturing
skeppsvarv, båtbyggeri	ship building and repairing
SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning	SNI (Standard for Swedish Classification of Economic
sulfatmassaindustri, sulfitmassaindustri	manufacture of pulp (chemical)
stamnätsförluster	transmission losses on the trunk line
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
..	Uppgift inte tillgänglig 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		
	Feb 1973	Feb 1974	Föränd- ring %	Mars 1972 t o m feb 1973	Mars 1973 t o m feb 1974	Föränd- dring %
Tillförsel						
Produktion inom landet	6 591	6 217	- 6	71 331	76 798	+ 8
Vattenkraft, brutto	5 047	4 998	- 1	54 602	60 108	+ 10
Värmekraft, netto	1 544	1 219	- 21	16 729	16 690	- 0
mottryck, olja m m	616	647	+ 5	5 559	6 406	+ 15
" , kärn	6	6	+ 0	40	47	+ 18
kondens , olja m m	635	294	- 54	9 354	8 197	- 12
" , kärn	283	272	- 4	1 729	1 991	+ 15
gasturbin m m	4	0	..	47	49	+ 4
Import	554	513	- 7	6 016	5 750	- 4
Summa tillförsel	7 145	6 730	- 6	77 347	82 548	+ 7
Användning						
Export	328	379	+ 16	4 692	5 499	+ 17
Förbrukning inom landet (inkl förbruk- ning av tillf kraft i elpannor)	6 817	6 351	- 7	72 655	77 049	+ 6
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 170	3 172	+ 0	36 154	38 960	+ 8
gas-, värme- och vattenverk ¹	84	56	- 33	822	844	+ 3
järn- och spårvägar, busstrafik	175	178	+ 2	1 925	2 029	+ 5
hushåll, handel m m ²	2 675	2 268	- 15	25 942	26 846	+ 3
förluster	713	677	- 5	7 812	8 370	+ 7
därav						
stamnätsförluster	175	150	- 14	1 741	2 013	+ 16
övriga förluster ³	538	527	- 2	6 071	6 357	+ 5
Summa användning	7 145	6 730	- 6	77 347	82 548	+ 7

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		
		Feb 1973	Feb 1974	Förändring %	Mars 1972 t o m feb 1973	Mars 1973 t o m feb 1974	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	174	176	+ 1	1 928	2 119	+ 10
	därav						
2301	järnmalmgruvor	122	129	+ 6	1 355	1 488	+ 10
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	89	82	- 8	1 150	1 160	+ 1
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	36	+ 6	368	396	+ 8
33	Trävaruindustri	115	99	- 14	1 163	1 255	+ 8
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 054	1 064	+ 1	12 026	13 172	+ 10
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halv kemisk massa	67	73	+ 9	676	827	+ 22
341112	sulfatmassaindustri	344	334	- 3	3 794	4 340	+ 14
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	573	588	+ 3	6 730	7 139	+ 6
34113	tråfiberplattindustri	41	41	+ 0	475	481	+ 1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	435	453	+ 4	5 079	5 610	+ 10
36	Jord- och stenvaruindustri	105	104	- 1	1 210	1 326	+ 10
	därav						
36921	cementindustri	34	31	- 9	452	463	+ 2
37	Järn-, stål- och metallverk	668	681	+ 2	7 818	8 123	+ 4
	därav						
37101	järn- och stålverk	384	403	+ 5	4 245	4 524	+ 7
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	103	97	- 6	1 353	1 307	- 3
3720	ickejärnmetallverk	181	181	+ 0	2 220	2 292	+ 3
38	Verkstadsindustri	345	331	- 4	3 764	4 027	+ 7
	därav						
381	metallvaruindustri	93	88	- 5	999	1 093	+ 9
382	maskinindustri	91	94	+ 3	1 052	1 113	+ 6
383	elektroindustri	54	58	+ 7	600	655	+ 9
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	26	25	- 4	246	285	+ 16
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	81	66	- 19	867	881	+ 2
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ¹	151	146	.. ²	1 648	1 772	.. ²
Summa		3 170	3 172	+ 0	36 154	38 960	+ 8

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.