

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

8 maj 1974

Nr I 1974:21

ELFÖRSÖRJNINGEN MARS 1974

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in March 1974
Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1974:16. 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 mars 1974 totalt till 6 833 GWh. Det innebär en minskning med 142 GWh eller med 2 % jämfört med mars 1973. Vattenkraftproduktionen minskade med 305 GWh (-6 %), kärnkraftproduktionen minskade med 45 GWh (-18 %) och den värmekraftproduktion som i huvudsak baseras på olja ökade med 208 GWh (+17 %) jämfört med motsvarande månad 1973. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 76 % mot 79 % under mars 1973. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet mars-april till 23 %, vilket var 4 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under mars till 467 GWh och exporten till 320 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 147 GWh jämfört med 125 GWh under mars 1973.

Förbrukningen inom landet (inkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under mars till 6 980 GWh, vilket var 2 % lägre än under mars 1973. Elförbrukningen påverkades i viss utsträckning av restriktioner för elanvändningen, vilka dock helt upphörde i början av mars. Industrins elförbrukning minskade under mars med 23 GWh eller med 1 % jämfört med motsvarande månad 1973. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 7 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m låg under mars på ungefär samma nivå som under motsvarande månad 1973. Den senaste tolv månadersperioden ökade förbrukningen inom hushåll, handel m m med 3 %.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1974 - 05 - 09

Biblioteket

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.

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 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 halv-kemisk massa	manufacture of pulp (mechanical)
inom	within
jord- och stenindustri	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 stålgiuterier	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
restpost, övrig industriell
tillverkning
skeppsvarv, båtbyggeri
SNI (Standard för svensk
näringsgrensindelning)
sulfatmassaindustri, sulfat-
massaindustri
stamnätsförluster

summa
textil-, beklädnads-, läder-
och lädervarutillverkning
tillförsel
t o m
träfiberplattindustri
trävaruindustri

vattenkraft, brutto
verkstadsindustri

värmekraft, netto
övriga

manufacture of paper
rest, not classified manufacturing

ship building and repairing
SNI (Standard for Swedish Classifica-
tion of Economic Activities)
manufacture of pulp (chemical)

transmission losses on the trunk line
system

total
textile, wearing apparel and
leather industries

supply
up to and including
manufacture of fibreboard
manufacture of wood and wood
products, including furniture
hydro power, gross
manufacture of fabricated metal
products, machinery and equipment
thermal power, net
other

TECKENFÖRKLARING
Explanation of symbols

- Intet finns att redovisa
- 0 Mindre än hälften av den använda enheten
- .. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- . Uppgift kan ej förekomma

- Magnitude nil
- Magnitude less than half of unit employed
- Data not available
- Category not applicable

Tabell 1. Översikt över elförsörjningen, GWh
Production and consumption of electric energy, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Mars 1973	Mars 1974	Föränd- ring %	April 1972 t o m mars 1973	April 1973 t o m mars 1974	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 975	6 833	- 2	72 036	76 656	+ 6
Vattenkraft, brutto	5 489	5 184	- 6	55 766	59 803	+ 7
Värmekraft, netto	1 486	1 649	+ 11	16 270	16 853	+ 4
mottryck, olja m m	634	761	+ 20	5 617	6 533	+ 16
" , kärn	6	3	- 50	39	44	+ 13
kondens , olja m m	601	685	+ 14	8 702	8 281	- 5
" , kärn	241	199	- 17	1 868	1 949	+ 4
gasturbin m m	4	1	..	44	46	+ 5
Import	608	467	- 23	5 925	5 609	- 5
Summa tillförsel	7 583	7 300	- 4	77 961	82 265	+ 6
<u>Användning</u>						
Export	483	320	- 34	4 732	5 336	+ 13
Förbrukning inom landet (inkl förbruk- ning av tillf kraft i elpannor)	7 100	6 980	- 2	73 229	76 929	+ 5
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 520	3 497	- 1	36 543	38 937	+ 7
gas-, värme- och vattenverk ¹	94	62	- 34	840	812	- 3
järn- och spårvägar, busstrafik	182	181	- 1	1 917	2 028	+ 6
hushåll, handel m m ²	2 532	2 531	- 0	26 024	26 845	+ 3
förluster	772	709	- 8	7 905	8 307	+ 5
därav						
stamnätsförluster	191	140	- 27	1 812	1 962	+ 8
övriga förluster ³	581	569	- 2	6 093	6 345	+ 4
Summa användning	7 583	7 300	- 4	77 961	82 265	+ 6

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		
		Mars 1973	Mars 1974	Förändring %	April 1972 t o m mars 1973	April 1973 t o m mars 1974	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	198	200	+ 1	1 955	2 121	+ 9
	därav						
2301	järnmalmsgruvor	138	146	+ 6	1 373	1 496	+ 9
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	95	91	- 4	1 154	1 156	+ 0
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	36	38	+ 6	369	398	+ 8
33	Trävaruindustri	124	108	- 13	1 177	1 239	+ 5
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 188	1 189	+ 0	12 224	13 173	+ 8
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	74	78	+ 5	694	831	+ 20
341112	sulfatmassaindustri	388	377	- 3	3 872	4 329	+ 12
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	650	657	+ 1	6 828	7 146	+ 5
34113	träfiberplattindustri	44	45	+ 2	476	482	+ 1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	474	483	+ 2	5 126	5 619	+ 10
36	Jord- och stenvaruindustri	118	118	± 0	1 223	1 326	+ 8
	därav						
36921	cementindustri	39	35	- 10	453	459	+ 1
37	Järn-, stål- och metallverk	751	755	+ 1	7 873	8 127	+ 3
	därav						
37101	järn- och stålverk	421	444	+ 6	4 288	4 547	+ 6
37103	järn- och stålgytteri						
37102	ferrolegeringsverk	130	111	- 15	1 358	1 288	- 5
3720	ickejärnmetallverk	200	200	± 0	2 227	2 292	+ 3
38	Verkstadsindustri	373	356	- 5	3 783	4 010	+ 6
	därav						
381	metallvaruindustri	103	95	- 8	1 010	1 085	+ 7
382	maskinindustri	102	101	- 1	1 053	1 112	+ 6
383	elektroindustri	59	62	+ 5	605	658	+ 9
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	27	26	- 4	248	284	+ 15
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	82	72	- 12	867	871	+ 1
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ¹	163	159	.. ²	1 659	1 768	.. ²
	Summa	3 520	3 497	- 1	36 543	38 937	+ 7

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.