

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

13 augusti 1974

Nr I 1974:32

ELFÖRSÖRJNINGEN JUNI 1974

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in June 1974

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1974:27. 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 juni 1974 totalt till 4 824 GWh. Det innebär en minskning med 496 GWh eller med 9 % jämfört med juni 1973. Vattenkraftproduktionen minskade med 1 361 GWh (-28 %) medan den värmekraftproduktion som i huvudsak baseras på olja ökade med 911 GWh (+ 217 %) jämfört med motsvarande månad 1973. Under juni 1974 förekom ingen produktion av kärnkraft. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 72 % mot 91 % under juni 1973 huvudsakligen beroende på den låga tillrinningen till vattenmagasinen under försommaren 1974. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli till 63 %, vilket var 17 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under juni till 633 GWh och exporten till 231 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 402 GWh jämfört med ett exportöverskott om 61 GWh under juni 1973.

Förbrukningen inom landet (inkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under juni till 5 226 GWh, vilket var 1 % lägre än under juni 1973. Industrins elförbrukning ökade under juni med 30 GWh eller med 1 % jämfört med motsvarande månad 1973. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 5 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under juni 1974 med 4 % jämfört med motsvarande månad 1973. Den senaste tolv månadersperioden låg förbrukningen inom hushåll, handel m m på ungefär samma nivå som under närmast föregående tolv månadersperiod.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1974-08-13

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
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)
inkl förbrukning av tillf kraft i elpannor	incl temporary power in electric steam boilers
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 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, sulfit-
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		
	Juni 1973	Juni 1974	Föränd- ring %	Juli 1972 t o m juni 1973	Juli 1973 t o m juni 1974	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 320	4 824	- 9	73 815	75 488	+ 2
Vattenkraft, brutto	4 854	3 493	- 28	57 932	57 235	- 1
Värmekraft, netto	466	1 331	+ 186	15 883	18 253	+ 15
mottryck, olja m m	237	336	+ 42	5 724	6 688	+ 17
" , kärn	-	-	..	39	38	- 3
kondens , olja m m	179	994	+ 455	8 119	9 307	+ 15
" , kärn	46	-	..	1 951	2 184	+ 12
gasturbin m m	4	1	- 75	50	36	- 28
Import	292	633	+ 117	5 655	6 236	+ 10
Summa tillförsel	5 612	5 457	- 3	79 470	81 724	+ 3
<u>Användning</u>						
Export	353	231	- 35	4 700	5 190	+ 10
Förbrukning inom landet (inkl förbruk- ning av tillf kraft i elpannor)	5 259	5 226	- 1	74 770	76 534	+ 2
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 925	2 955	+ 1	37 345	39 092	+ 5
gas-, värme- och vattenverk ¹	75	53	- 29	854	771	- 10
järn- och spårvägar, busstrafik	144	141	- 2	1 932	2 049	+ 6
hushåll, handel m m ²	1 491	1 552	+ 4	26 558	26 528	- 0
förluster	624	525	- 16	8 081	8 094	+ 0
därav						
stamnätsförluster	189	102	- 46	1 952	1 775	- 9
övriga förluster ³	435	423	- 3	6 129	6 319	+ 3
Summa användning	5 612	5 457	- 3	79 470	81 724	+ 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 tillverkningsindustri (SNI 2 och 3), GWh

Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Juni 1973	Juni 1974	Förändring %	Juli 1972 t o m juni 1973	Juli 1973 t o m juni 1974	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	164	170	+ 4	1 998	2 147	+ 7
	därav						
2301	jämmalmsgruvor	110	124	+ 13	1 390	1 533	+ 10
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	86	84	- 2	1 158	1 152	- 1
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	31	31	+ 0	376	402	+ 7
33	Trävaruindustri	93	79	- 15	1 213	1 203	- 1
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	935	991	+ 6	12 549	13 300	+ 6
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	53	65	+ 23	735	849	+ 16
341112	sulfatmassaindustri	338	320	- 5	4 064	4 325	+ 6
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	480	544	+ 13	6 911	7 263	+ 5
34113	träfiberplattindustri	37	35	- 5	481	478	- 1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	463	444	- 4	5 313	5 613	+ 6
36	Jord- och stenvaruindustri	100	109	+ 9	1 253	1 344	+ 7
	därav						
36921	cementindustri	39	38	- 3	461	454	- 2
37	Järn-, stål- och metallverk	604	606	+ 0	7 917	8 161	+ 3
	därav						
37101	jäm- och stålverk	334	327	- 2	4 326	4 589	+ 6
37103	jäm- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	84	95	+ 13	1 344	1 283	- 5
3720	ickejämmetallverk	186	184	- 1	2 247	2 289	+ 2
38	Verkstadsindustri	314	305	- 3	3 864	3 995	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	87	84	- 3	1 037	1 080	+ 4
382	maskinindustri	87	85	- 2	1 066	1 114	+ 5
383	elektroindustri	48	54	+ 13	617	675	+ 9
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	20	19	- 5	262	279	+ 6
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	72	63	- 13	882	847	- 4
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ¹	135	136	.. ²	1 704	1 775	.. ²
	Summa	2 925	2 955	+ 1	37 345	39 092	+ 5

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.