

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

7 juni 1973

Nr I 1973:23

ELFÖRSÖRJNINGEN APRIL 1973

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in April 1973

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:18. 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 april 1973 totalt till 6 174 GWh. Det innebär en ökning med 676 GWh eller med 12 % jämfört med april 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 1 119 GWh (+ 29 %) medan värmekraftproduktionen minskade med 443 GWh (-27 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 80 % mot 70 % under april 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet april-maj till 28 %, vilket var 9 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under april till 486 GWh och exporten till 373 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 113 GWh jämfört med 185 GWh under april 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under april till 6 260 GWh, vilket var 10 % högre än under april 1972. Industrins elförbrukning ökade under april med 254 GWh eller med 9 % jämfört med motsvarande månad 1972. Till industrins förbrukningsökning bidrog främst trävaruindustri, massaindustri, kemisk industri samt jord- och stenindustri. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 8 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under april med 11 % jämfört med motsvarande månad 1972.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973 - 06 - 07

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 stamlinjeförluster samt import och export har erhållits från CDL-företagens samarbetsorgan.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittert. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby 1. 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:— inkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby 1, 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).

Tabell 1. Översikt över elförsörjningen, GWh

Production and consumption of electric energy, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	April 1972	April 1973	Föränd- ring %	Maj 1971 t o m april 1972	Maj 1972 t o m april 1973	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 498	6 174	+ 12	67 086	72 712	+ 8
Vattenkraft, brutto	3 838	4 957	+ 29	51 590	56 885	+ 10
Värmekraft, netto	1 660	1 217	- 27	15 496	15 827	+ 2
mottryck, olja m m	483	522	+ 8	5 225	5 656	+ 8
" , kärn	5	5	- 0	29	39	+ 34
kondens , olja m m	1 085	548	- 49	9 724	8 165	- 16
" , kärn	83	138	+ 66	457	1 923	..
gasturbin m m	4	4	- 0	61	44	- 28
Import	578	486	- 16	5 955	5 833	- 2
Summa tillförsel	6 076	6 660	+ 10	73 041	78 545	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	393	373	- 5	4 162	4 712	+ 13
Förbrukning inom landet	5 683	6 287	+ 11	68 879	73 833	+ 7
Förbrukning exkl elpannor	5 673	6 260	+ 10	68 631	73 514	+ 7
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 830	3 084	+ 9	34 023	36 604	+ 8
gas-, värme- och vattenverk ¹	56	59	+ 5	671	674	+ 0
järn- och spårvägar, busstrafik	154	164	+ 6	1 954	1 927	- 1
hushåll, handel m m ²	2 039	2 272	+ 11	24 456	26 317	+ 8
förluster	594	681	+ 15	7 527	7 992	+ 6
därav						
stamlinjeförluster	105	171	+ 63	1 598	1 878	+ 18
övriga förluster ³	489	510	+ 4	5 929	6 114	+ 3
Elpannor	10	27	+ 170	248	319	+ 29
industriella	9	26	+ 189	202	295	+ 46
ej industriella	1	1	- 0	46	24	- 48
Summa användning	6 076	6 660	+ 10	73 041	78 545	+ 8

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).

Tabell 2. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3), GWh¹
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		April 1972	April 1973	Föränd- ring %	Maj 1971 t o m april 1972	Maj 1972 t o m april 1972	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	170	175	+ 3	1 834	1 958	+ 7
	därav						
2301	järnmalmgruvor	120	121	+ 1	1 299	1 372	+ 6
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	89	88	- 1	1 121	1 153	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	30	32	+ 7	366	368	+ 0
33	Trävaruindustri	95	106	+ 12	1 066	1 186	+ 11
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	878	981	+ 12	10 794	12 185	+ 13
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	49	65	+ 33	572	720	+ 26
341112	sulfatmassaindustri	248	315	+ 27	2 963	3 572	+ 21
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	517	536	+ 4	6 191	6 546	+ 6
34113	träfiberplattindustri	37	36	- 3	456	466	+ 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	393	471	+ 20	4 963	5 201	+ 5
36	Jord- och stenindustri	95	112	+ 18	1 187	1 240	+ 4
	därav						
36921	cementindustri	34	40	+ 18	450	459	+ 2
37	Järn-, stål- och metallverk	647	658	+ 2	7 512	7 856	+ 5
	därav						
37101	järn- och stålverk	355	360	+ 1	4 126	4 275	+ 4
37103	järn- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	112	109	- 3	1 266	1 355	+ 7
3720	ickejärnmetallverk	180	189	+ 5	2 120	2 226	+ 5
38	Verkstadsindustri	306	328	+ 7	3 592	3 798	+ 6
	därav						
381	metallvaruindustri	81	89	+ 10	942	1 013	+ 8
382	maskinindustri	88	89	+ 1	1 044	1 052	+ 0
383	elektroindustri	49	53	+ 8	574	609	+ 6
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	19	25	+ 32	230	254	+ 10
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	69	72	+ 4	802	870	+ 8
..	Restpost, ² övrig industriell tillverkn	127	133	.. ³	1 588	1 659	.. ³
	Summa	2 830	3 084	+ 9	34 023	36 604	+ 8

1) Överskottsleveranser till elpannor ingår ej.

2) Restposten beräknas utifrån skillnad mellan årlig elstatistik och årlig industristatistik (i huvudsak förbrukning inom småindustri och hantverk).

3) Uppgifterna för 1972 och 1973 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas.