

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

6 juli 1973

Nr I 1973:26

ELFÖRSÖRJNINGEN MAJ 1973

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in May 1973

Preliminary data

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973 - 07 - 06

Biblioteket

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:23. 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 maj 1973 totalt till 6 303 GWh. Det innebär en ökning med 1 006 GWh eller med 19 % jämfört med maj 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 1 017 GWh (+ 23 %) medan värmekraftproduktionen minskade med 11 GWh (- 1 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 85 % mot 82 % under maj 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet maj - juni till 46 %, vilket var 5 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under maj till 287 GWh och exporten till 350 GWh. Utbytet resulterade därför i ett exportöverskott om 63 GWh jämfört med ett importöverskott om 183 GWh under maj 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under maj till 6 192 GWh, vilket var 13 % högre än under maj 1972. Industrins elförbrukning ökade under maj med 414 GWh eller med 14 % jämfört med motsvarande månad 1972. Flertalet branscher uppvisade en stark förbrukningsökning och uppgången var särskilt markant inom massa- och pappersindustri, trävaruindustri samt gruvor och mineralbrott. Industrins förbrukningsökning beror delvis på att maj 1973 omfattade flera arbetsdagar än samma månad föregående år. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 9 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under maj med 13 % jämfört med motsvarande månad 1972.

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 intermittent. 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		
	Maj 1972	Maj 1973	Föränd- ring %	Juni 1971 t o m maj 1972	Juni 1972 t o m maj 1973	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 297	6 303	+ 19	67 202	73 718	+ 10
Vattenkraft, brutto	4 340	5 357	+ 23	51 495	57 902	+ 12
Värmekraft, netto	957	946	- 1	15 707	15 816	+ 1
mottryck, olja m m	373	434	+ 16	5 279	5 717	+ 8
" , kärn	5	5	± 0	30	39	+ 30
kondens , olja m m	557	500	- 10	9 863	8 108	- 18
" , kärn	18	-	..	475	1 905	+ 301
gasturbin m m	4	7	+ 75	60	47	- 22
Import	493	287	- 42	6 119	5 627	- 8
Summa tillförsel	5 790	6 590	+ 14	73 321	79 345	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	310	350	+ 13	4 129	4 752	+ 15
Förbrukning inom landet	5 480	6 240	+ 14	69 192	74 593	+ 8
Förbrukning exkl elpannor	5 456	6 192	+ 13	68 966	74 250	+ 8
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 895	3 309	+ 14	34 116	37 018	+ 9
gas-, värme- och vattenverk ¹	51	57	+ 12	668	680	+ 2
järn- och spårvägar, busstrafik	149	155	+ 4	1 959	1 933	- 1
hushåll, handel m m ²	1 755	1 977	+ 13	24 683	26 539	+ 8
förluster	606	694	+ 15	7 540	8 080	+ 7
därav						
stamlinjeförluster	133	185	+ 39	1 592	1 930	+ 21
övriga förluster ³	473	509	+ 8	5 948	6 150	+ 3
Elpannor	24	48	+ 100	226	343	+ 52
industriella	21	44	+ 110	184	318	+ 73
ej industriella	3	4	+ 33	42	25	- 40
Summa användning	5 790	6 590	+ 14	73 321	79 345	+ 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		
		Maj 1972	Maj 1973	Föränd- ring %	Juni 1971 t o m maj 1972	Juni 1972 t o m maj 1973	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	152	183	+ 20	1 834	1 989	+ 8
	därav						
2301	jämmalmsgruvor	105	127	+ 21	1 297	1 394	+ 7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	88	96	+ 9	1 124	1 161	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	29	34	+ 17	365	373	+ 2
33	Trävaruindustri	90	110	+ 22	1 069	1 206	+ 13
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	929	1 112	+ 20	10 869	12 368	+ 14
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	51	73	+ 43	579	742	+ 28
341112	sulfatmassaindustri	289	354	+ 22	2 990	3 637	+ 22
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	525	612	+ 17	6 233	6 633	+ 6
34113	träfiberplattindustri	37	43	+ 16	454	482	+ 6
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	414	472	+ 14	4 956	5 259	+ 6
36	Jord- och stenindustri	102	112	+ 10	1 184	1 250	+ 6
	därav						
36921	cementindustri	40	40	+ 0	446	459	+ 3
37	Järn-, stål- och metallverk	655	705	+ 8	7 514	7 906	+ 5
	därav						
37101	järn- och stålverk	355	389	+ 10	4 119	4 309	+ 5
37103	järn- och stålguiterier						
37102	ferrolegeringsverk	114	121	+ 6	1 265	1 362	+ 8
3720	ickejärnmetallverk	186	195	+ 5	2 130	2 235	+ 5
38	Verkstadsindustri	303	345	+ 14	3 608	3 840	+ 6
	därav						
381	metallvaruindustri	81	95	+ 17	946	1 027	+ 9
382	maskinindustri	86	95	+ 10	1 044	1 061	+ 2
383	elektroindustri	47	55	+ 17	575	617	+ 7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	19	23	+ 21	232	258	+ 11
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	70	77	+ 10	811	877	+ 8
..	Restpost, ² övrig industriell tillverknings	133	140	.. ³	1 593	1 666	.. ³
Summa		2 895	3 309	+ 14	34 116	37 018	+ 9

1) Exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor.

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.