

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

9 maj 1973

Nr I 1973:18

ELFÖRSÖRJNINGEN MARS 1973

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in March 1973

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:13. 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 1973 totalt till 6 975 GWh. Det innebär en ökning med 705 GWh eller med 11 % jämfört med mars 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 1 164 GWh (+27 %) medan värmekraftproduktionen minskade med 459 GWh (-24 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 79 % mot 69 % under mars 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet mars-april till 37 %, vilket var 10 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under mars till 608 GWh och exporten till 483 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 125 GWh jämfört med 256 GWh i mars 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under mars till 7 070 GWh, vilket var 8 % högre än under mars 1972. Industrins elförbrukning ökade under mars med 387 GWh eller med 12 % 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. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 7 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under mars med 3 % 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 intermitent. 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			Tolvmånadersvärde GWh		
	Mars 1972	Mars 1973	Föränd- ring %	April 1971 t o m mars 1972	April 1972 t o m mars 1973	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 270	6 975	+ 11	66 877	72 036	+ 8
Vattenkraft, brutto	4 325	5 489	+ 27	51 682	55 766	+ 8
Värmekraft, netto	1 945	1 486	- 24	15 195	16 270	+ 7
mottryck, olja m m	576	634	+ 10	5 215	5 617	+ 8
" , kärn	7	6	- 14	30	39	+ 30
kondens , olja m m	1 253	601	- 52	9 510	8 702	- 8
" , kärn	102	241	+ 136	374	1 868	..
gasturbin m m	7	4	- 43	66	44	- 33
Import	699	608	- 13	5 794	5 925	+ 2
Summa tillförsel	6 969	7 583	+ 9	72 671	77 961	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	443	483	+ 9	4 012	4 732	+ 18
Förbrukning inom landet	6 526	7 100	+ 9	68 659	73 229	+ 7
Förbrukning exkl elpannor	6 517	7 070	+ 8	68 409	72 927	+ 7
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 123	3 510	+ 12	33 934	36 350	+ 7
gas-, värme- och vattenverk ¹	62	63	+ 2	671	671	± 0
järn- och spårvägar, busstrafik	190	182	- 4	1 967	1 917	- 3
hushåll, handel m m ²	2 463	2 543	+ 3	24 338	26 084	+ 7
förluster	679	772	+ 14	7 499	7 905	+ 5
därav						
stamlinjeförluster	120	191	+ 59	1 595	1 812	+ 14
övriga förluster ³	559	581	+ 4	5 904	6 093	+ 3
Elpannor	9	30	+ 233	250	302	+ 21
industriella	8	30	+ 275	201	278	+ 38
ej industriella	1	0	..	49	24	- 51
Summa användning	6 969	7 583	+ 9	72 671	77 961	+ 7

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			Tolvmånadersvärde GWh		
		Mars 1972	Mars 1973	Föränd- ring %	April 1971 t o m mars 1972	April 1972 t o m mars 1973	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	171	198	+ 16	1 824	1 953	+ 7
	därav						
2301	jämmalmsgruvor	120	138	+ 15	1 294	1 371	+ 6
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	91	95	+ 4	1 115	1 154	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	35	36	+ 3	367	366	- 0
33	Trävaruindustri	110	124	+ 13	1 062	1 175	+ 11
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	987	1 182	+ 20	10 737	12 082	+ 12
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkernisk massa	56	74	+ 32	561	704	+ 25
341112	sulfatmassaindustri	308	384	+ 25	3 283	3 505	+ 7
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	551	648	+ 18	6 127	6 527	+ 7
34113	träfiberplattindustri	43	44	+ 2	455	467	+ 3
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	427	474	+ 11	4 972	5 123	+ 3
36	Jord- och stenindustri	105	118	+ 12	1 193	1 223	+ 3
	därav						
36921	cementindustri	38	39	+ 3	456	453	- 1
37	Järn-, stål- och metallverk	692	750	+ 8	7 491	7 845	+ 5
	därav						
37101	järn- och stålverk	377	420	+ 11	4 112	4 270	+ 4
37103	järn- och stålgljuterier						
37102	ferrolegeringsverk	125	130	+ 4	1 266	1 358	+ 7
3720	ickejärnmetallverk	190	200	+ 5	2 113	2 217	+ 5
38	Verkstadsindustri	353	373	+ 6	3 590	3 776	+ 5
	därav						
381	metallvaruindustri	91	103	+ 13	941	1 005	+ 7
382	maskinindustri	101	102	+ 1	1 049	1 051	+ 0
383	elektroindustri	54	59	+ 9	573	605	+ 6
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	25	27	+ 8	230	248	+ 8
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	82	82	± 0	797	867	+ 9
..	Restpost, ² övrig industriell tillverknings	152	160	.. ³	1 583	1 653	.. ³
	Summa	3 123	3 510	+ 12	33 934	36 350	+ 7

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.