

P3
7

I 1973:36

Sve
I

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

7 september 1973

Nr I 1973:36

ELFÖRSÖRJNINGEN JULI 1973

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in July 1973

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:32. 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 juli 1973 totalt till 5 176 GWh. Det innebär en ökning med 363 GWh eller med 8 % jämfört med juli 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 132 GWh (+ 3 %) och värmekraftproduktionen ökade med 231 GWh (+ 133 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 92 % mot 96 % under juli 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juli-augusti till 94 %, vilket var 8 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under juli till 236 GWh och exporten till 714 GWh. Utbytet resulterade därför i ett exportöverskott om 478 GWh jämfört med 569 GWh under juli 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under juli till 4 632 GWh, vilket var 12 % högre än under juli 1972. Industrins elförbrukning ökade under juli med 384 GWh eller med 19 % jämfört med motsvarande månad 1972. Av industrins totala ökning har sammanlagt 300 GWh redovisats av massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri samt kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 9 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under juli med 4 % jämfört med motsvarande månad 1972.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973-09-07

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 GDL-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		
	Juli 1972	Juli 1973	Föränd- ring %	Aug 1971 t o m	Aug 1972 t o m	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 813	5 176	+ 8	68 249	74 178	+ 9
Vattenkraft, brutto	4 639	4 771	+ 3	52 622	58 064	+ 10
Värmekraft, netto	174	405	+ 133	15 627	16 114	+ 3
mottryck, olja m m	131	221	+ 69	5 243	5 814	+ 11
" , kärn	-	-	-	30	39	+ 30
kondens , olja m m	40	69	+ 73	9 817	8 148	- 17
" , kärn	-	111		475	2 062	
gasturbin m m	3	4	+ 33	62	51	- 18
Import	192	236	+ 23	5 860	5 699	- 3
Summa tillförsel	5 005	5 412	+ 8	74 109	79 877	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	761	714	- 6	4 295	4 653	+ 8
Förbrukning inom landet	4 244	4 698	+ 11	69 814	75 224	+ 8
Förbrukning exkl elpannor	4 148	4 632	+ 12	69 506	74 919	+ 8
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	1 973	2 357	+ 19	34 332	37 496	+ 9
gas-, värme- och vattenverk ¹	42	46	+ 10	668	688	+ 3
järn- och spårvägar, busstrafik	114	129	+ 13	1 948	1 947	- 0
hushåll, handel m m ²	1 439	1 501	+ 4	24 886	26 688	+ 7
förluster	580	599	+ 3	7 672	8 100	+ 6
därav						
stamlinjeförluster	162	173	+ 7	1 655	1 963	+ 19
övriga förluster ³	418	426	+ 2	6 017	6 137	+ 2
Elpannor	96	66	- 31	308	305	- 1
industriella	91	60	- 34	268	277	+ 3
ej industriella	5	6	+ 20	40	28	- 30
Summa användning	5 005	5 412	+ 8	74 109	79 877	+ 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		
		Juli 1972	Juli 1973	Föränd- ring %	Aug 1971 t o m Juli 1972	Aug 1972 t o m Juli 1973	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	87	104	+ 20	1 833	2 013	+ 10
	därav						
2301	järnmalmgruvor	57	74	+ 30	1 296	1 405	+ 5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	74	79	+ 7	1 127	1 163	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	10	12	+ 20	365	376	+ 3
33	Trävaruindustri	39	48	+ 23	1 071	1 220	+ 14
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	782	1 003	+ 28	11 033	12 605	+ 14
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	35	49	+ 40	606	759	+ 25
341112	sulfatmassaindustri	223	338	+ 52	3 049	3 792	+ 24
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	475	550	+ 16	6 079	6 684	+ 10
34113	träfiberplattindustri	27	30	+ 11	464	483	+ 4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	321	400	+ 25	4 941	5 381	+ 9
36	Jord- och stenindustri	74	83	+ 12	1 194	1 262	+ 6
	därav						
36921	cementindustri	35	35	+ 0	448	461	+ 3
37	Järn-, stål- och metallverk	387	400	+ 3	7 552	7 914	+ 5
	därav						
37101	järn- och stålverk	136	152	+ 12	4 088	4 329	+ 6
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	88	74	- 16	1 301	1 330	+ 2
3720	ickejärnmetallverk	163	174	+ 7	2 163	2 255	+ 4
38	Verkstadsindustri	125	150	+ 20	3 618	3 885	+ 7
	därav						
381	metallvaruindustri	27	36	+ 33	947	1 043	+ 10
382	maskinindustri	33	38	+ 15	1 043	1 070	+ 3
383	elektroindustri	22	27	+ 23	577	622	+ 8
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	10	12	+ 20	232	264	+ 14
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	33	37	+ 12	819	886	+ 8
..	Restpost, övrig industriell tillverkning	74	78	.. ³	1 598	1 677	.. ³
	Summa	1 973	2 357	+ 19	34 332	37 496	+ 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.