

-I 1973:45
Sverige
I

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

5 november 1973

Nr I 1973:45

ELFÖRSÖRJNINGEN SEPTEMBER 1973

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in September 1973
Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:39. 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 september 1973 totalt till 6 031 GWh. Det innebär en ökning med 493 GWh eller med 9 % jämfört med september 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 412 GWh (+ 10 %) och värmekraftproduktionen ökade med 81 GWh (+ 6 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 76 % mot 75 % under september 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsnittet september-oktober till 89 %, vilket var 4 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under september till 606 GWh och exporten till 435 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 171 GWh jämfört med 182 GWh under september 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under september till 6 191 GWh, vilket var 8 % högre än under motsvarande månad 1972. Industrins elförbrukning ökade under månaden med 244 GWh eller med 8 % jämfört med motsvarande månad 1972. Flertalet branscher uppvisade en förbrukningsökning och en relativt sett kraftig uppgång noterades för jord- och stenindustri samt verkstadsindustri. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 10 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under september med 9 % jämfört med motsvarande månad 1972.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973-11-06

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 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		
	Sept 1972	Sept 1973	Föränd- ring %	Okt 1971 t o m sept 1972	Okt 1972 t o m sept 1973	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 538	6 031	+ 9	69 122	75 225	+ 9
Vattenkraft, brutto	4 146	4 558	+ 10	53 242	58 936	+ 11
Värmekraft, netto	1 392	1 473	+ 6	15 880	16 289	+ 3
mottryck, olja m m	393	487	+ 24	5 259	5 964	+ 13
" , kärn	3	3	+ 0	33	39	+ 18
kondens , olja m m	793	759	- 4	9 852	8 154	- 17
" , kärn	201	217	+ 8	675	2 078	+ 208
gasturbin m m	2	7	+ 250	61	54	- 11
Import	512	606	+ 18	6 040	5 820	- 4
Summa tillförsel	6 050	6 637	+ 10	75 162	81 045	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	330	435	+ 32	4 602	4 764	+ 4
Förbrukning inom landet	5 720	6 202	+ 8	70 560	76 281	+ 8
Förbrukning exkl elpannor	5 717	6 191	+ 8	70 276	75 934	+ 8
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 129	3 373	+ 8	34 769	38 111	+ 10
gas-, värme- och vattenverk ¹	53	58	+ 9	669	698	+ 4
järn- och spårvägar, busstrafik	152	153	+ 1	1 955	1 961	+ 0
hushåll, handel m m ²	1 797	1 950	+ 9	25 127	26 942	+ 7
förluster	586	657	+ 12	7 756	8 222	+ 6
därav						
stamlinjeförluster	125	152	+ 22	1 685	2 026	+ 20
övriga förluster ³	461	505	+ 10	6 071	6 196	+ 2
Elpannor	3	11	+ 267	284	347	+ 22
industriella	2	5	+ 150	260	310	+ 19
ej industriella	1	6	..	24	37	+ 54
Summa användning	6 050	6 637	+ 10	75 162	81 045	+ 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		
		Sept 1972	Sept 1973	Föränd- ring %	Okt 1971 t o m sept 1972	Okt 1972 t o m sept 1973	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	167	179	+ 7	1 857	2 050	+ 10
	därav						
2301	järnmalmsgruvor	119	124	+ 4	1 314	1 424	+ 8
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	105	107	+ 2	1 136	1 170	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	31	34	+ 10	366	381	+ 4
33	Trävaruindustri	98	109	+ 11	1 093	1 240	+ 13
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 057	1 123	+ 6	11 265	12 818	+ 14
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	61	71	+ 16	618	799	+ 29
341112	sulfatmassaindustri	336	367	+ 9	3 123	3 878	+ 24
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	558	609	+ 9	6 189	6 789	+ 10
34113	träfiberplattindustri	42	44	+ 5	466	477	+ 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	433	464	+ 7	4 963	5 458	+ 10
36	Jord- och stenindustri	102	117	+ 15	1 194	1 287	+ 8
	därav						
36921	cementindustri	37	41	+ 11	447	466	+ 4
37	Järn-, stål- och metallverk	669	718	+ 7	7 625	8 036	+ 5
	därav						
37101	järn- och stålverk	370	403	+ 9	4 128	4 414	+ 7
37103	järn- och stål-gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	110	125	+ 14	1 325	1 348	+ 2
3720	ickejärnmetallverk	189	190	+ 1	2 172	2 274	+ 5
38	Verkstadsindustri	323	371	+ 15	3 661	3 980	+ 9
	därav						
381	metallvaruindustri	87	102	+ 17	956	1 080	+ 13
382	maskinindustri	91	102	+ 12	1 047	1 088	+ 4
383	elektroindustri	53	60	+ 13	587	636	+ 8
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	19	24	+ 26	233	274	+ 18
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	73	83	+ 14	838	902	+ 8
..	Restpost, ² övrig industriell till- verkning	144	151	.. ³	1 609	1 691	.. ³
Summa		3 129	3 373	+ 8	34 769	38 111	+ 10

1) Exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor.

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

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