

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

4 oktober 1973

Nr I 1973:39

ELFÖRSÖRJNINGEN AUGUSTI 1973

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in August 1973

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:36. 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

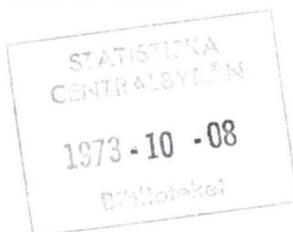
Produktionen av elkraft inom landet uppgick under augusti 1973 till 5 799 GWh. Det innebär en ökning med 554 GWh eller med 11 % jämfört med augusti 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 460 GWh (+ 10 %) och värmekraftproduktionen ökade med 94 GWh (+ 14 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 86 % mot 87 % under augusti 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet augusti-september till 93 %, vilket var 6 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under augusti till 561 GWh och exporten till 459 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 102 GWh jämfört med 81 GWh under augusti 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under augusti till 5 858 GWh, vilket var 10 % högre än under augusti 1972. Industrins elförbrukning ökade under augusti med 371 GWh eller med 13 % jämfört med motsvarande månad 1972. Flertalet branscher uppvisade en stark förbrukningsökning och uppgången var i relativa tal särskilt markant inom gruvor och mineralbrott, massa- och pappersindustri samt verkstadsindustri. Den senaste tolv månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 9 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under augusti med 6 % 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		
	Aug 1972	Aug 1973	Föränd- ring %	Sept 1971 t o m aug 1972	Sept 1972 t o m aug 1973	Föränd- ring %
Tillförsel						
Produktion inom landet	5 245	5 799	+ 11	68 815	74 732	+ 9
Vattenkraft, brutto	4 556	5 016	+ 10	53 149	58 524	+ 10
Värmekraft, netto	689	783	+ 14	15 666	16 208	+ 3
mottryck, olja m m	287	343	+ 20	5 256	5 870	+ 12
" , kärn	-	-	-	30	39	+ 30
kondens , olja m m	399	439	+ 10	9 845	8 188	- 17
" , kärn	-	-	-	474	2 062	..
gasturbin m m	3	1	..	61	49	- 20
Import	534	561	+ 5	5 860	5 726	- 2
Summa tillförsel	5 779	6 360	+ 10	74 675	80 458	+ 8
Användning						
Export	453	459	+ 1	4 455	4 659	+ 5
Förbrukning inom landet	5 326	5 901	+ 11	70 220	75 799	+ 8
Förbrukning exkl elpannor	5 317	5 858	+ 10	69 924	75 460	+ 8
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 955	3 326	+ 13	34 601	37 867	+ 9
gas-, värme- och vattenverk ¹	49	54	+ 10	669	693	+ 4
järn- och spårvägar, busstrafik	147	160	+ 9	1 955	1 960	+ 0
hushåll, handel m m ²	1 558	1 659	+ 6	24 959	26 789	+ 7
förluster	608	659	+ 8	7 740	8 151	+ 5
därav						
stamlinjeförluster	133	169	+ 27	1 676	1 999	+ 19
övriga förluster ³	475	490	+ 3	6 064	6 152	+ 1
Elpannor	9	43	+ 378	296	339	+ 15
industriella	5	35	+ 600	268	307	+ 15
ej industriella	4	8	+ 100	28	32	+ 14
Summa användning	5 779	6 360	+ 10	74 675	80 458	+ 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			Tolvmånadersvärde GWh		
		Aug 1972	Aug 1973	Föränd- ring %	Sept 1971 t o m aug 1972	Sept 1972 t o m aug 1973	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	142	167	+ 18	1 843	2 038	+ 11
	därav						
2301	järnmålsgruvor	101	115	+ 14	1 302	1 419	+ 9
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	97	102	+ 5	1 136	1 168	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	32	34	+ 6	367	378	+ 3
33	Trävaruindustri	88	97	+ 10	1 079	1 229	+ 14
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	983	1 130	+ 15	11 150	12 752	+ 14
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	43	73	+ 70	605	789	+ 30
341112	sulfatmassaindustri	299	354	+ 18	3 071	3 847	+ 25
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	575	629	+ 9	6 172	6 738	+ 9
34113	träfiberplattindustri	38	30	- 21	465	475	+ 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	430	476	+ 11	4 959	5 427	+ 9
36	Jord- och stenindustri	100	110	+ 10	1 196	1 272	+ 6
	därav						
36921	cementindustri	38	39	+ 3	449	462	+ 3
37	Järn-, stål- och metallverk	642	715	+ 11	7 612	7 987	+ 5
	därav						
37101	järn- och stålverk	352	404	+ 15	4 131	4 381	+ 6
37103	järn- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	115	118	+ 3	1 320	1 333	+ 1
3720	ickejärnmetallverk	175	193	+ 10	2 161	2 273	+ 5
38	Verkstadsindustri	309	356	+ 15	3 656	3 932	+ 8
	därav						
381	metallvaruindustri	81	103	+ 27	952	1 065	+ 12
382	maskinindustri	89	96	+ 8	1 050	1 077	+ 3
383	elektroindustri	50	57	+ 14	584	629	+ 8
3841	skeppsvarv, båthyggeri	16	21	+ 31	235	269	+ 14
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	73	79	+ 8	835	892	+ 7
..	Restpost, övrig industriell tillverkn ²	132	139	.. ³	1 603	1 684	.. ³
Summa		2 955	3 326	+ 13	34 601	37 867	+ 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 1971 och 1972 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas.