

Referens:
Byrådirektör Hans Berglund
tel 08 - 14 05 60 - 4688

9 oktober 1972

SM/I:39

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN AUGUSTI 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Produktionen av elenergi inom landet uppgick under augusti 1972 totalt till 5 245 GWh. Det innebär en ökning med 566 GWh eller med 12 % jämfört med augusti 1971. Vattenkraftproduktionen ökade med 527 GWh (+13 %) och värmekraftproduktionen med 39 GWh (+6 %) jämfört med samma månad i fjol. Ökningen av vattenkraft var främst en följd av hög tillrinning under juni och juli. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet augusti-september till 88 %, vilket var 3 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick till 534 GWh och exporten till 453 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importnetto om 81 GWh mot ett importnetto om 241 GWh i augusti 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under augusti till 5 317 GWh, vilket var 9 % högre än under augusti 1971. Industrins elförbrukning ökade med 269 GWh eller med 10 % jämfört med samma månad 1971. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom pappersindustri, järn- och stålverk, ferrolegeringsverk samt vissa delar av verkstadsindustri. Den senaste tolv månadersperioden ökade industriförbrukningen med 3 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under augusti med 5 % jämfört med samma månad i fjol.

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 Centrala Driftledningen.

Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1972:34.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1972-10-13

Biblioteket

1) Definitiva uppgifter publiceras sedan motsvarande årgång av SOS Industri utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittert. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Årsprenumeration inkl moms: hela serien 550 kr; undergrupperna Am och N vardera 125 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 100 kr; undergrupperna Bo och P vardera 75 kr; undergrupperna R och U vardera 50 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 25 kr. Lösnummerpris: 2:55 exkl 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 AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 550.—. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 125.—; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 100.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 75.—; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 50.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 25.—. Single issue: Sw.Kr. 2.55 (unless otherwise specified).

Tabell 1. Översikt över elförsörjningen, GWh
Production and consumption of electric energy

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Aug 1971	Aug 1972	Föränd- ring %	Sept 1970 t o m aug 1971	Sept 1971 t o m aug 1972	Föränd- dring %
Tillförsel						
Produktion inom landet	4 679	5 245	+ 12	64 469	68 815	+ 7
Vattenkraft, brutto	4 029	4 556	+ 13	50 112	53 149	+ 6
Värmekraft, netto	650	689	+ 6	14 357	15 666	+ 9
mottryck, olja m m	274	287	+ 5	5 226	5 256	+ 1
" , kärn	-	-	-	36	30	- 17
kondens , olja m m	371	399	+ 8	8 911	9 845	+ 10
" , kärn	1	-	..	1	474	..
gasturbin m m	4	3	- 25	183	61	- 67
Import	534	534	± 0	5 464	5 860	+ 7
Summa tillförsel	5 213	5 779	+ 11	69 933	74 675	+ 7
Användning						
Export	293	453	+ 55	3 643	4 455	+ 22
Förbrukning inom landet	4 920	5 326	+ 8	66 290	70 220	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 899	5 317	+ 9	66 041	69 924	+ 6
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 686	2 955	+ 10	33 648	34 601	+ 3
gas-, värme- och vattenverk ¹	48	49	+ 2	655	669	+ 2
järn- och spårvägar, busstrafik	140	147	+ 5	1 889	1 955	+ 3
hushåll, handel m m ²	1 485	1 558	+ 5	22 735	24 959	+ 10
förluster	540	608	+ 13	7 114	7 740	+ 9
därav						
stamlinjeförluster	112	133	+ 19	1 421	1 676	+ 18
övriga förluster ³	428	475	+ 11	5 693	6 064	+ 7
Elpannor	21	9	- 57	249	296	+ 19
industriella	5	5	± 0	204	268	+ 31
ej industriella	16	4	- 75	45	28	- 38
Summa användning	5 213	5 779	+ 11	69 933	74 675	+ 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

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Aug 1971	Aug 1972	Föränd- ring %	Sept 1970 t o m aug 1971	Sept 1971 t o m aug 1972	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	132	142	+ 8	1 754	1 843	+ 5
	därav						
2301	järnmalmgruvor	95	101	+ 6	1 249	1 302	+ 4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	88	97	+ 10	1 080	1 136	+ 5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	30	32	+ 7	372	367	- 1
33	Trävaruindustri	80	88	+ 10	1 029	1 079	+ 5
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	866	983	+ 14	10 606	11 150	+ 5
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	44	43	- 2	571	605	+ 6
341112}	övrig massaindustri	277	299	+ 8	3 293	3 071	- 7
341113}							
34112	pappers- och pappindustri	482	575	+ 19	5 951	6 172	+ 4
34113	träfiberplattindustri	37	38	+ 3	474	465	- 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	412	430	+ 4	4 991	4 959	- 1
36	Jord- och stenindustri	98	100	+ 2	1 197	1 196	+ 0
	därav						
36921	cementindustri	37	38	+ 3	463	449	- 3
37	Järn-, stål- och metallverk	582	642	+ 10	7 515	7 612	+ 1
	därav						
37101}	järn- och stålverk	309	352	+ 14	4 239	4 131	- 3
37103}							
37102	ferrolegeringsverk	96	115	+ 20	1 285	1 320	+ 3
3720	ickejärnmetallverk	177	175	- 1	1 991	2 161	+ 9
38	Verkstadsindustri	271	309	+ 14	3 553	3 656	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	76	81	+ 7	928	952	+ 3
382	maskinindustri	82	89	+ 9	1 100	1 050	- 5
383	elektroindustri	43	50	+ 16	554	584	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	13	16	+ 23	226	235	+ 4
384, 385 exkl 3841	övrig transportmedelsindustri	57	73	+ 28	745	835	+ 12
..	Restpost, ² övrig industriell tillverkning	127	132	.. ³	1 551	1 606	.. ³
Summa		2 686	2 955	+ 10	33 648	34 604	+ 3

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 1971 och 1972 är ej jämförbara varför sågande förändringstal ej kan beräknas.