

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

8 september 1972

SM/I 1972:34

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN JULI 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Produktionen av elenergi inom landet uppgick under juli 1972 totalt till 4 813 GWh. Det innebär en ökning med 720 GWh eller med 18 % jämfört med juli 1971. Vattenkraftproduktionen ökade med 773 GWh (+ 20 %) medan värmekraftproduktionen minskade med 53 GWh (- 23 %) 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 juli-augusti till 92 %, vilket var 7 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick till 192 GWh och exporten till 761 GWh. Utbytet resulterade därför i ett exportnetto om 569 GWh mot ett exportnetto om 174 GWh i juli 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under juli till 4 148 GWh, vilket var 7 % högre än under juli 1971. Industrins elförbrukning ökade med 76 GWh eller med 4 % jämfört med samma månad 1971. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom massa- och pappersindustri samt inom ferrolegeringsverk och ickejärnmetallverk. Den senaste tolv månaders perioden ökade industriförbrukningen med 2 % jämfört med närmast föregående tolv månaders period. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under juli med 10 % 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 1972:31.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1972 · 09 · 11

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			Tolvmånadersvärde GWh		
	Juli 1971	Juli 1972	Förändring %	Aug 1970 t o m Juli 1971	Aug 1971 t o m Juli 1972	Förändring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 093	4 813	+ 18	64 104	68 249	+ 6
Vattenkraft, brutto	3 866	4 639	+ 20	49 387	52 622	+ 7
Värmekraft, netto	227	174	- 23	14 717	15 627	+ 6
mottryck, olja m m	160	131	- 18	5 281	5 243	- 1
" , kärn	-	-	-	36	30	- 17
kondens , olja m m	66	40	- 39	9 154	9 817	+ 7
" , kärn	-	-	-	-	475	
gasturbin m m	1	3	..	246	62	- 75
Import	428	192	- 55	5 546	5 860	+ 6
Summa tillförsel	4 521	5 005	+ 11	69 650	74 109	+ 6
<u>Användning</u>						
Export	602	761	+ 26	3 595	4 295	+ 19
Förbrukning inom landet	3 919	4 244	+ 8	66 055	69 814	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	3 871	4 148	+ 7	65 822	69 506	+ 6
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	1 897	1 973	+ 4	33 710	34 332	+ 2
gas-, värme- och vattenverk ¹	44	42	- 5	653	668	+ 2
järn- och spårvägar, busstrafik	123	114	- 7	1 896	1 948	+ 2
hushåll, handel m m ²	1 312	1 439	+ 10	22 511	24 886	+ 11
förluster	495	580	+ 17	7 052	7 672	+ 9
därav						
stamlinjeförluster	120	162	+ 35	1 390	1 655	+ 19
övriga förluster ³	375	418	+ 11	5 662	6 017	+ 6
Elpannor	48	96	+200	233	308	+ 32
industriella	42	91	+217	201	268	+ 33
ej industriella	6	5	- 17	32	40	+ 25
Summa användning	4 521	5 005	+ 11	69 650	74 109	+ 6

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		
		Juli 1971	Juli 1972	Förändring %	Aug 1970 t o m Juli 1971	Aug 1971 t o m Juli 1972	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	102	87	- 15	1 752	1 833	+ 5
	därav						
2301	järnmalmgruvor	73	57	- 22	1 252	1 296	+ 4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	75	74	- 1	1 075	1 127	+ 5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	11	10	- 9	372	365	- 2
33	Trävaruindustri	41	39	- 5	1 015	1 071	+ 6
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	695	782	+ 13	10 654	11 033	+ 4
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	24	35	+ 46	579	606	+ 5
341112}	övrig massaindustri	196	223	+ 14	3 295	3 049	- 7
341113}							
34112	pappers- och pappindustri	438	475	+ 8	5 985	6 079	+ 2
34113	träfiberplattindustri	18	27	+ 50	481	464	- 4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	338	321	- 5	5 012	4 941	- 1
36	Jord- och stenindustri	74	74	+ 0	1 198	1 194	+ 0
	därav						
36921	cementindustri	37	35	- 5	464	448	- 3
37	Järn-, stål- och metallverk	362	387	+ 7	7 543	7 552	+ 0
	därav						
37101}	järn- och stålverk	157	136	- 13	4 284	4 088	- 5
37103}							
37102	ferrolegeringsverk	70	88	+ 26	1 291	1 301	+ 1
3720	ickejärnmetallverk	135	163	+ 21	1 968	2 163	+ 10
38	Verkstadsindustri	125	125	+ 0	3 542	3 618	+ 2
	därav						
381	metallvaruindustri	31	27	- 13	924	947	+ 2
382	maskinindustri	32	33	+ 3	1 104	1 043	- 6
383	elektroindustri	23	22	- 4	550	577	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	9	10	+ 11	226	232	+ 3
384, 385 exkl 3841	övrig transportmedelsindustri	30	33	+ 10	738	819	+ 11
..	Restpost, ² övrig industriell tillverkning	74	77	.. ³	1 547	1 601	.. ³
Summa		1 897	1 976	+ 4	33 710	34 335	+ 2

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 sagande förändringstal ej kan beräknas.