

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

14 augusti 1972

SM/I 1972:31

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN JUNI 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Produktionen av elenergi inom landet uppgick under juni 1972 totalt till 5 223 GWh. Det innebar en ökning med 327 GWh eller med 7 % jämfört med juni 1971. Vattenkraftproduktionen ökade med 354 GWh (+ 8 %) medan värmekraftproduktionen minskade med 27 GWh (- 6 %) jämfört med samma månad i fjol. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli till 87 %, vilket var 9 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick till 264 GWh och exporten till 405 GWh. Utbytet resulterade därför i ett exportnetto om 141 GWh mot ett exportnetto om 111 GWh i juni 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under juni till 4 996 GWh, vilket var 263 GWh eller 6 % högre än under juni 1971. Industrins elförbrukning ökade med 140 GWh eller med 5 % jämfört med samma månad 1971. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom massa-, pappers- och pappindustri samt gruvor och mineralbrott. Den senaste tolv månadersperioden ökade industriförbrukningen med 1 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 6 % jämfört med juni 1971.

TABELLREDOVISNING

Tabell 1 ger en översikt över elförsörjningen och tabell 2 en detaljerad 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 1972:25.

STATISTISKA
CENTRALBUREÅN

1972-08 -16

Biblioteket

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

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermitterande. 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		
	Juni 1971	Juni 1972	Föränd- ring %	Juli 1970 t o m Juni 1971	Juli 1971 t o m Juni 1972	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 896	5 223	+ 7	63 666	67 529	+ 6
Vattenkraft, brutto	4 470	4 824	+ 8	48 627	51 849	+ 7
Värmekraft, netto	426	399	- 6	15 039	15 680	+ 4
mottryck, olja m m	237	230	- 3	5 370	5 272	- 2
" , kärn	0	0	+ 0	36	30	- 17
kondens , olja m m	188	168	- 11	9 368	9 843	+ 5
" , kärn	-	-	-	-	475	
gasturbin m m	1	1	+ 0	265	60	- 77
Import	287	264	- 8	5 673	6 096	+ 7
Summa tillförsel	5 183	5 487	+ 6	69 339	73 625	+ 6
<u>Användning</u>						
Export	398	405	+ 2	3 303	4 136	+ 25
Förbrukning inom landet	4 785	5 082	+ 6	66 036	69 489	+ 5
Förbrukning exkl elpannor	4 733	4 996	+ 6	65 842	69 229	+ 5
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 644	2 784	+ 5	33 933	34 256	+ 1
gas-, värme- och vattenverk ¹	48	50	+ 4	649	670	+ 3
järn- och spårvägar, busstrafik	147	145	- 1	1 909	1 957	+ 3
hushåll, handel m m ²	1 318	1 394	+ 6	22 376	24 759	+ 11
förluster	576	623	+ 8	6 975	7 587	+ 9
därav						
stamlinjeförluster	146	167	+ 14	1 349	1 613	+ 20
övriga förluster ³	430	456	+ 6	5 626	5 974	+ 6
Elpannor	52	86	+ 65	194	260	+ 34
industriella	46	81	+ 76	165	219	+ 33
ej industriella	6	5	- 17	29	41	+ 41
Summa användning	5 183	5 487	+ 6	69 339	73 625	+ 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		
		Juni 1971	Juni 1972	Förändring %	Juli 1970 t o m Juni 1971	Juli 1971 t o m Juni 1972	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	142	156	+ 10	1 744	1 848	+ 6
	därav						
2301	järnmalmgruvor	100	115	+ 15	1 245	1 312	+ 5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	85	89	+ 5	1 073	1 128	+ 5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	29	30	+ 3	372	366	- 2
33	Trävaruindustri	83	87	+ 5	1 008	1 073	+ 6
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	805	882	+ 10	10 799	10 946	+ 1
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	34	50	+ 47	606	595	- 2
341112}	övrig massaindustri	244	276	+ 13	3 381	3 022	- 11
341113}							
34112	pappers- och pappindustri	467	492	+ 5	6 009	6 042	+ 1
34113	träfiberplattindustri	35	36	+ 3	488	455	- 7
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	411	413	+ 0	5 060	4 958	- 2
36	Jord- och stenindustri	87	97	+ 11	1 199	1 194	- 0
	därav						
36921	cementindustri	33	37	+ 12	464	450	- 3
37	Järn-, stål- och metallverk	594	607	+ 2	7 595	7 527	- 1
	därav						
37101}	järn- och stålverk	338	328	- 3	4 317	4 109	- 5
37103}							
37102	ferrolegeringsverk	84	102	+ 21	1 308	1 283	- 2
3720	ickejärnmetallverk	172	177	+ 3	1 970	2 135	+ 8
38	Verkstadsindustri	284	294	+ 4	3 538	3 618	+ 2
	därav						
381	metallvaruindustri	75	80	+ 7	920	951	+ 3
382	maskinindustri	85	83	- 2	1 106	1 042	- 6
383	elektroindustri	45	48	+ 7	548	578	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	17	16	- 6	227	231	+ 2
384, 385 exkl 3841}	övrig transportmedelsindustri	62	67	+ 8	737	816	+ 11
..	Restpost, ² övrig industriell tillverkning	124	129	.. ³	1 545	1 598	.. ³
Summa		2 644	2 784	+ 5	33 933	34 256	+ 1

1) Överskottslleveranser 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 sägande förändringstal ej kan beräknas.