

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

6 juli 1972

SM/I 1972:25

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN MAJ 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Tillförseln av elenergi ökade under maj 1972 med 280 GWh eller med 5 proc jämfört med maj 1971. Produktionen inom landet ökade totalt med 116 GWh eller med 2 proc jämfört med samma månad 1971. Vattenkraftproduktionen minskade med 95 GWh (-2 proc) medan produktionen av värmekraft ökade med 211 GWh (+ 28 proc). Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månads-skiftet maj-juni till 56 proc, vilket var 5 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick till 493 GWh och exporten 310 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importnetto om 183 GWh mot ett exportnetto om 14 GWh i maj 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under maj till 5 456 GWh, vilket var 7 proc högre än under maj 1971. Industrins elförbrukning ökade med 93 GWh eller med 3 proc jämfört med samma månad i fjol. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom massa-, pappers- och pappindustri. Den senaste tolv månadersperioden ökade industriförbrukningen med 1 proc jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 15 proc jämfört med maj 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 1972:21.



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

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermitent. 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 i GWh
Production and consumption of electric energy

	Månadsvärde GWh			Tolvmånadersvärde GWh		
	Maj 1971	Maj 1972	Föränd- ring %	Juni 1970 t o m maj 1971	Juni 1971 t o m maj 1972	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 181	5 297	+ 2	63 183	67 202	+ 6
Vattenkraft, brutto	4 435	4 340	- 2	47 987	51 495	+ 7
Värmekraft, netto	746	957	+ 28	15 196	15 707	+ 3
mottryck, olja m m	319	373	+ 17	5 386	5 279	- 2
" , kärn	4	5	+ 25	36	30	- 17
kondens , olja m m	418	557	+ 33	9 498	9 863	+ 4
" , kärn	-	18		-	475	
gasturbin m m	5	4	- 20	276	60	- 78
Import	329	493	+ 50	5 654	6 119	+ 8
Summa tillförsel	5 510	5 790	+ 5	68 837	73 321	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	343	310	- 10	3 133	4 129	+ 32
Förbrukning inom landet	5 167	5 480	+ 6	65 704	69 192	+ 5
Förbrukning exkl elpannor	5 121	5 456	+ 7	65 531	68 966	+ 5
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 802	2 895	+ 3	33 897	34 116	+ 1
gas-, värme- och vattenverk ¹	54	51	- 6	648	668	+ 3
järn- och spårvägar, busstrafik	144	149	+ 3	1 912	1 959	+ 2
hushåll, handel m m ²	1 528	1 755	+ 15	22 189	24 683	+ 11
förluster	593	606	+ 2	6 885	7 540	+ 10
därav						
stamlinjeförluster	139	133	- 4	1 312	1 592	+ 21
övriga förluster ³	454	473	+ 4	5 573	5 948	+ 7
Elpannor	46	24	- 48	173	226	+ 31
industriella	39	21	- 46	142	184	+ 30
ej industriella	7	3	- 57	31	42	+ 35
Summa användning	5 510	5 790	+ 5	68 837	73 321	+ 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			Tolvmånadersvärde GWh		
		Maj 1971	Maj 1972	Föränd- ring ‰	Juni 1970 t o m maj 1971	Juni 1971 t o m maj 1972	Föränd- ring ‰
2	Gruvor och mineralbrott	152	152	+ 0	1 725	1 834	+ 6
	därav						
2301	järnmalmsgruvor	107	105	- 2	1 232	1 297	+ 5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	85	88	+ 4	1 069	1 124	+ 5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	30	29	- 3	374	365	- 2
33	Trävaruindustri	87	90	+ 3	996	1 069	+ 7
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	854	929	+ 9	10 821	10 869	+ 0
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	44	51	+ 16	622	579	- 7
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	262	289	+ 10	3 395	2 990	- 12
34112	pappers- och pappindustri	483	525	+ 9	5 994	6 233	+ 4
34113	träfiberplattindustri	39	37	- 5	496	454	- 8
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	421	414	- 2	5 051	4 956	- 2
36	Jord- och stenindustri	105	102	- 3	1 206	1 184	- 2
	därav						
36921	cementindustri	44	40	- 9	467	446	- 4
37	Järn-, stål- och metallverk	653	655	+ 0	7 592	7 514	- 1
	därav						
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	362	355	- 2	4 313	4 119	- 4
37102	ferrolegeringsverk	115	114	- 1	1 333	1 265	- 5
3720	ickejärnmetallverk	176	186	+ 6	1 946	2 130	+ 9
38	Verkstadsindustri	287	303	+ 6	3 521	3 608	+ 2
	därav						
381	metallvaruindustri	77	81	+ 5	918	946	+ 3
382	maskinindustri	86	86	+ 0	1 109	1 044	- 6
383	elektroindustri	46	47	+ 2	543	575	+ 6
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	17	19	+ 12	224	232	+ 4
384, 385 exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	61	70	+ 15	727	811	+ 12
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ²	128	133	.. 3)	1 542	1 593	.. 3)
	Summa	2 802	2 895	+ 3	33 897	34 116	+ 1

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 sägande förändringstal ej kan beräknas.