

Referens:

Byrådirektör Hans Berglund

tel 08 - 14 05 60 - 4688

8 december 1972

SM/I 1972:49

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN OKTOBER 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Produktionen av elenergi inom landet uppgick under oktober 1972 totalt till 6 634 GWh. Det innebär en ökning med 715 GWh eller med 13 % jämfört med oktober 1971. Vattenkraftproduktionen ökade med 359 GWh (+ 9 %) och värmekraftproduktionen med 356 GWh (+ 23 %) jämfört med samma månad i fjol. Ökningen av värmekraft kan till övervägande del hänföras till kärnkraft, kondens. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet oktober-november till 85 %, vilket var 1 procentenhet lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick till 460 GWh och exporten till 322 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importnetto om 138 GWh mot ett importnetto om 198 GWh i oktober 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under oktober till 1 498 GWh, vilket var 11 % högre än under oktober 1971. Industrins elförbrukning ökade med 205 GWh eller med 7 % jämfört med samma månad 1971. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom massa- och pappersindustri, trävaruindustri samt järn-, stål- och metallverk. Den senaste tolv månadsperiod ökade industriförbrukningen med 4 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under oktober med 20 % 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 1972:44.



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

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermitter. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Arsprenumeration 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		
	Okt 1971	Okt 1972	Förändring %	Nov 1970 t o m okt 1971	Nov 1971 t o m okt 1972	Förändring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 649	6 364	+ 13	65 307	69 837	+ 7
Vattenkraft, brutto	4 104	4 463	+ 9	51 436	53 601	+ 4
Värmekraft, netto	1 545	1 901	+ 23	13 871	16 236	+ 17
mottryck, olja m m	472	567	+ 20	5 214	5 354	+ 3
" , kärn	-	1		34	34	+ 0
kondens , olja m m	1 071	1 006	- 6	8 547	9 787	+ 15
" , kärn	-	323		1	998	..
gasturbin m m	2	4	+100	75	63	- 16
Import	347	460	+ 33	4 908	6 153	+ 25
=====						
Summa tillförsel	5 996	6 824	+ 14	70 215	75 990	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	149	322	+116	3 494	4 775	+ 37
Förbrukning inom landet	5 847	6 502	+ 11	66 721	71 215	+ 7
Förbrukning exkl elpannor	5 842	6 498	+ 11	66 463	70 932	+ 7
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 073	3 278	+ 7	33 723	34 974	+ 4
gas-, värme- och vattenverk ¹	57	58	+ 2	661	670	+ 1
järn- och spårvägar, busstrafik	160	165	+ 3	1 867	1 960	+ 5
hushåll, handel m m ²	1 944	2 329	+ 20	22 999	25 512	+ 11
förluster	608	668	+ 10	7 213	7 816	+ 8
därav						
stamlinjeförluster	122	151	+ 24	1 487	1 714	+ 15
övriga förluster ³	486	517	+ 6	5 726	6 102	+ 7
Elpannor	5	4	- 20	258	283	+ 10
industriella	3	2	- 33	209	259	+ 24
ej industriella	2	2	+ 0	49	24	- 51
=====						
Summa användning	5 996	6 824	+ 14	70 215	75 990	+ 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

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Okt 1971	Okt 1972	Förändring %	Nov 1970 t o m okt 1971	Nov 1971 t o m okt 1972	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	166	167	+ 1	1 779	1 858	+ 4
	därav						
2301	jämmålsgruvor	119	116	- 3	1 264	1 311	+ 4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	114	119	+ 4	1 097	1 141	+ 4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	33	- 3	370	365	- 1
33	Trävaruindustri	88	105	+ 19	1 037	1 110	+ 7
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	974	1 090	+ 12	10 608	11 381	+ 7
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	56	62	+ 11	556	624	+ 12
341112}	övrig massaindustri	283	345	+ 22	3 271	3 185	- 3
341113}							
34112	pappers- och pappindustri	565	611	+ 8	6 001	6 235	+ 4
34113	träfiberplattindustri	41	42	+ 2	462	467	+ 1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	438	445	+ 2	4 989	4 970	- 0
36	Jord- och stenindustri	104	108	+ 4	1 189	1 198	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	38	42	+ 11	455	451	- 1
37	Järn-, stål- och metallverk	679	712	+ 5	7 530	7 658	+ 2
	därav						
37101}	jäm- och stålverk	377	399	+ 6	4 208	4 150	- 1
37103}							
37102	ferrolegeringsverk	115	123	+ 7	1 280	1 333	+ 4
3720	ickejärnmetallverk	187	190	+ 2	2 042	2 175	+ 7
38	Verkstadsindustri	327	343	+ 5	3 566	3 677	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	87	94	+ 8	935	963	+ 3
382	maskinindustri	96	96	+ 0	1 083	1 047	- 3
383	elektroindustri	53	55	+ 4	560	589	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	20	20	+ 0	229	233	+ 2
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	71	78	+ 10	759	845	+ 11
..	Restpost, ² övrig industriell tillverkning	149	156	.. ³	1 558	1 616	.. ³
Summa		3 073	3 278	+ 7	33 723	34 974	+ 4

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.