

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

8 juni 9172

SM/I 1972:21

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN APRIL 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Tillförseln av elenergi ökade under april 1972 med 370 GWh eller med 6 % jämfört med samma månad 1971. Vattenkraftproduktionen minskade med 92 GWh medan värmekraftproduktionen ökade med 301 GWh jämfört med april i fjol. Totalt ökade produktionen med 209 GWh eller med 4 % jämfört med april 1971. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet april-maj till 26 %, vilket var 7 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i april i ett importnetto om 185 GWh mot 174 GWh i april 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 222 GWh eller med 4 % jämfört med april 1971. Industrins elförbrukning ökade med 89 GWh eller med 3 % jämfört med samma månad 1971. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom pappers- och pappindustri. Förbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade med 6 % jämfört med april 1971.

Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1972:16.

TABELLREDOVISNING

Tabell I 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.

STATISTISKA
CENTRALBYRÄN

1972 - 06 - 12

Biblioteket

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

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. 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			Tolv månadersvärde GWh		
	April 1971	April 1972	Föränd- ring %	Maj 1970 t o m april 1971	Maj 1971 t o m april 1972	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 289	5 498	+ 4	62 766	67 086	+ 7
Vattenkraft, brutto	3 930	3 838	- 2	47 361	51 590	+ 9
Värmekraft, netto	1 359	1 660	+ 22	15 405	15 496	+ 1
mottryck, olja m m	473	483	+ 2	5 429	5 225	- 4
" , kärn	6	5	- 17	37	29	- 22
kondens , olja m m	871	1 085	+ 25	9 665	9 724	+ 1
" , kärn	-	83		-	457	
gasturbin m m	9	4	- 56	274	61	- 78
Import	417	578	+ 39	5 567	5 955	+ 7
Summa tillförsel	5 706	6 076	+ 6	68 333	73 041	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	243	393	+ 62	3 016	4 162	+ 38
Förbrukning inom landet	5 463	5 683	+ 4	65 317	68 879	+ 5
Förbrukning exkl elpannor	5 451	5 673	+ 4	65 188	68 631	+ 5
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 741	2 830	+ 3	33 800	34 023	+ 1
gas-, värme- och vattenverk ¹	56	56	+ 0	643	671	+ 4
järn- och spårvägar, busstrafik	167	154	- 8	1 916	1 954	+ 2
hushåll, handel m m ²	1 921	2 039	+ 6	22 034	24 456	+ 11
förluster	566	594	+ 5	6 795	7 527	+ 11
därav						
stamlinjeförluster	102	105	+ 3	1 273	1 598	+ 26
övriga förluster ³	464	489	+ 5	5 522	5 929	+ 7
Elpannor	12	10	- 17	129	248	+ 92
industriella	8	9	+ 13	103	202	+ 96
ej industriella	4	1	- 75	26	46	+ 77
Summa användning	5 706	6 076	+ 6	68 333	73 041	+ 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		
		April 1971	April 1972	Föränd- ring %	Maj 1970 t o m april 1971	Maj 1971 t o m april 1972	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	160	170	+ 6	1 719	1 834	+ 7
	därav						
2301	järnmalmsgruvor	115	120	+ 4	1 230	1 299	+ 6
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	83	89	+ 7	1 060	1 121	+ 6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	31	30	- 3	375	366	- 2
33	Trävaruindustri	91	95	+ 4	981	1 066	+ 9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	821	878	+ 7	10 821	10 794	- 0
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	38	49	+ 29	632	572	- 9
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	268	248	- 7	3 398	2 963	- 13
34112	pappers- och pappindustri	453	517	+ 14	5 978	6 191	+ 4
34113	träfiberplattindustri	36	37	+ 3	500	456	- 9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	402	393	- 2	5 037	4 963	- 1
36	Jord- och stenindustri	101	95	- 6	1 202	1 187	- 1
	därav						
36921	cementindustri	40	34	- 15	462	450	- 3
37	Järn-, stål- och metallverk	626	647	+ 3	7 568	7 512	- 1
	därav						
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	341	355	+ 4	4 307	4 126	- 4
37102	ferrolegeringsverk	112	112	+ 0	1 335	1 266	- 5
3720	ickejärnmetallverk	173	180	+ 4	1 926	2 120	+ 10
38	Verkstadsindustri	304	306	+ 1	3 499	3 592	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	80	81	+ 1	913	942	+ 3
382	maskinindustri	93	88	- 5	1 109	1 044	- 6
383	elektroindustri	48	49	+ 2	538	574	+ 7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	19	19	+ 0	222	230	+ 4
384, 385 exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	64	69	+ 8	717	802	+ 12
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ²	122	127	.. ³⁾	1 538	1 588	.. ³⁾
	Summa	2 741	2 830	+ 3	33 800	34 023	+ 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.