

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

9 maj 1972

SM/I 1972:16

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN MARS 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Tillförseln av elenergi ökade under mars 1972 med 283 GWh eller med 4 % jämfört med samma månad 1971. Vattenkraftproduktionen minskade med 445 GWh medan produktionen av värmekraft ökade med 438 GWh jämfört med mars i fjol. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen var i månadsskiftet mars-april 31 %, vilket var 4 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i mars i ett importnetto om 256 GWh mot 236 GWh i mars 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 14 GWh eller med 0,2 % jämfört med mars 1971. Industrins elförbrukning minskade med 32 GWh eller med 1 % jämfört med samma månad 1971. En bidragande orsak till minskningen var att påsken inföll i månadsskiftet mars-april vilket medförde något kortare arbetstid än under mars i fjol. Inom gruppen järn- och spårvägar, busstrafik ökade förbrukningen med 13 % främst beroende på att järnvägstrafiken påverkades av arbetsmarknadskonflikten under mars 1971. Förbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade med 1 % jämfört med mars 1971.

Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1972:10.

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.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
1972-05-15

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		
	Mars 1971	Mars 1972	Föränd- ring %	April 1970 t o m mars 1971	April 1971 t o m mars 1972	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 277	6 270	- 0	62 138	66 877	+ 8
Vattenkraft, brutto	4 770	4 325	- 9	46 015	51 682	+ 12
Värmekraft, netto	1 507	1 945	+ 29	16 123	15 195	- 6
mottryck, olja m m	606	576	- 5	5 484	5 215	- 5
" , kärn	3	7	..	38	30	- 21
kondens , olja m m	894	1 253	+ 40	10 244	9 510	- 7
" , kärn	-	102		-	374	
gasturbin m m	4	7	+ 75	357	66	- 82
Import	409	699	+ 71	5 855	5 794	- 1
Summa tillförsel	6 686	6 969	+ 4	67 993	72 671	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	173	443	+ 156	2 923	4 012	+ 37
Förbrukning inom landet	6 513	6 526	+ 0	65 070	68 659	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	6 503	6 517	+ 0	64 953	68 409	+ 5
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 155	3 123	- 1	33 880	33 934	+ 0
gas-, värme- och vattenverk ¹	62	62	+ 0	640	671	+ 5
järn- och spårvägar, busstrafik	168	190	+ 13	1 935	1 967	+ 2
hushåll, handel m m ²	2 431	2 463	+ 1	21 767	24 338	+ 12
förluster	687	679	- 1	6 731	7 499	+ 11
därav						
stamlinjeförluster	143	120	- 16	1 241	1 595	+ 29
övriga förluster ³	544	559	+ 3	5 490	5 904	+ 8
Elpannor	10	9	- 10	117	250	+ 114
industriella	10	8	- 20	95	201	+ 112
ej industriella	-	1	..	22	49	+ 123
Summa användning	6 686	6 969	+ 4	67 933	72 671	+ 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		
		Mars 1971	Mars 1972	Föränd- ring %	April 70 t o m mars 71	April 71 t o m mars 72	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	159	171	+ 8	1 693	1 824	+ 8
	därav						
2301	järnmalmsgruvor	112	120	+ 7	1 211	1 294	+ 7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	92	91	- 1	1 057	1 115	+ 5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	37	35	- 5	379	367	- 3
33	Trävaruindustri	109	110	+ 1	972	1 062	+ 9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	995	987	- 1	10 923	10 737	- 2
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	58	56	- 3	647	561	- 13
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	306	308	+ 1	3 404	3 283	- 4
34112	pappers- och pappindustri	557	551	- 1	6 050	6 127	+ 1
34113	träfiberplattindustri	44	43	- 2	511	455	- 11
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	444	427	- 4	5 029	4 972	- 1
36	Jord- och stenindustri	103	105	+ 2	1 202	1 193	- 1
	därav						
36921	cementindustri	36	38	+ 6	460	456	- 1
37	Järn-, stål- och metallverk	711	692	- 3	7 592	7 491	- 1
	därav						
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	409	377	- 8	4 349	4 112	- 5
37102	ferrolegeringsverk	123	125	+ 2	1 337	1 266	- 5
3720	ickejärnmetallverk	179	190	+ 6	1 906	2 113	+ 11
38	Verkstadsindustri	359	353	- 2	3 490	3 590	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	93	91	- 2	913	941	+ 3
382	maskinindustri	109	101	- 7	1 113	1 049	- 6
383	elektroindustri	54	54	+ 0	534	573	+ 7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	26	25	- 4	221	230	+ 4
384, 385 exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	77	82	+ 6	709	797	+ 12
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ²	146	152	.. ³	1 543	1 583	.. ³
	Summa	3 155	3 123	- 1	33 880	33 934	+ 0

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.