

Referent:

Byrådirektör Hans Berglund

tel 08 - 18 00 90 - 163

(08 - 14 05 60 fr o m 17.4.1972)

12 april 1972

SM/I 1972:10

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN FEBRUARI 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Tillförseln av elenergi ökade under februari 1972 med 850 GWh eller med 14 proc jämfört med samma månad 1971. Vattenkraftproduktionen minskade med 30 GWh medan värmekraftproduktionen ökade med 733 GWh jämfört med februari i fjol. (Värmekraftproduktionen redovisas netto, dvs exkl egenförbrukning). Förutom kärnkraftverket i Oskarshamn har bl a ett konventionellt kondenskraft-aggregat (Karlshamn) tagits i drift under innevarande driftår och bidragit till den ökade värmekraftproduktionen. Till ökningen bidrog även en tillfällig minskning av värmekraftproduktionen i februari 1971.

Magasinsfyllnadsgraden var i månadsskiftet februari-mars 43 proc medan medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden uppgick till 40 proc.

Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i februari i ett importnetto om 225 GWh mot 253 GWh i februari 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 672 GWh eller med 12 proc jämfört med februari 1971. Industrins elförbrukning ökade med 145 GWh eller med 5 proc jämfört med samma månad i fjol. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom massaindustri samt pappers- och pappindustri. Inom gruppen järn- och spårvägar, busstrafik, ökade förbrukningen med 69 proc främst beroende på att järnvägstrafiken påverkades av arbetsmarknads-konflikten under februari 1971. Förbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 17 proc jämfört med februari 1971.

Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1972:5.

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 -04 -14

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

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Febr 1971	Febr 1972	Föränd- ring %	Mars 1970 t o m febr 1971	Mars 1971 t o m febr 1972	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 592	6 295	+ 13	60 485	66 884	+ 11
Vattenkraft, brutto	4 408	4 378	- 1	43 733	52 127	+ 19
Värmekraft, netto	1 184	1 917	+ 62	16 752	14 757	- 12
mottryck, olja m m	550	593	+ 8	5 427	5 245	- 3
" , kärn	1	6	..	42	26	- 38
kondens , olja m m	631	1 204	+ 91	10 791	9 151	- 15
" , kärn	-	105			272	
gasturbin m m	2	9	..	492	63	- 87
Import	484	631	+ 30	6 227	5 504	- 12
Summa tillförsel	6 076	6 926	+ 14	66 712	72 388	+ 9
<u>Användning</u>						
Export	231	406	+ 76	2 904	3 742	+ 29
Förbrukning inom landet	5 845	6 520	+ 12	63 808	68 646	+ 8
Förbrukning exkl elpannor	5 839	6 511	+ 12	63 699	68 395	+ 7
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 846	2 991	+ 5	33 374	33 966	+ 2
gas-, värme- och vattenverk	59	60	+ 2	636	671	+ 6
järn- och spårvägar, busstrafik	106	179	+ 69	1 951	1 945	- 0
hushåll, handel m m ²	2 204	2 586	+ 17	21 185	24 306	+ 15
förluster	624	695	+ 11	6 553	7 507	+ 15
därav						
stamlinjeförluster	129	140	+ 9	1 172	1 618	+ 38
övriga förluster ³	495	555	+ 12	5 381	5 889	+ 9
Elpannor	6	9	+ 50	109	251	+ 130
industriella	6	9	+ 50	87	203	+ 133
ej industriella	0	0	- 0	22	48	+ 118
Summa användning	6 076	6 926	+ 14	66 712	72 388	+ 9

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egen förbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m)

Tabell 2. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3), GWh¹

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Febr 1971	Febr 1972	Förändring %	Mars 1970 t o m febr 1971	Mars 1971 t o m febr 1972	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	149	159	+ 7	1 665	1 812	+ 9
2301	därav järnmalmsgruvor	106	111	+ 5	1 192	1 286	+ 8
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	82	89	+ 9	1 040	1 116	+ 7
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	33	- 3	374	369	- 1
33	Trävaruindustri	98	104	+ 6	941	1 061	+ 13
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	893	975	+ 9	10 754	10 745	- 0
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	51	55	+ 8	624	563	- 10
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	273	304	+ 11	3 365	3 281	- 2
34112	pappers- och pappindustri	502	547	+ 9	5 950	6 133	+ 3
34113	träfiberplattindustri	41	41	- 0	510	456	- 11
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	398	415	+ 4	4 974	4 989	+ 0
36	Jord- och stenindustri	93	97	+ 4	1 199	1 191	- 1
36921	därav cementindustri	31	32	+ 3	462	454	- 2
37	Järn-, stål- och metallverk	644	650	+ 1	7 488	7 510	+ 0
37101 } 37103 }	därav järn- och stålverk	369	368	- 0	4 299	4 144	- 4
37102	ferrolegeringsverk	111	104	- 6	1 307	1 264	- 3
3720	ickejärnmetallverk	164	178	+ 9	1 882	2 102	+ 12
38	Verkstadsindustri	320	329	+ 3	3 407	3 596	+ 6
381	därav metallvaruindustri	83	84	+ 1	894	943	+ 5
382	maskinindustri	99	96	- 3	1 093	1 057	- 3
383	elektroindustri	49	52	+ 6	522	573	+ 10
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	22	22	- 0	213	231	+ 8
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	67	75	+ 12	685	792	+ 16
..	Restpost, övrig industriell tillverkning ²	135	140	.. ³	1 532	1 577	.. ³
	Summa	2 846	2 991	+ 5	33 374	33 966	+ 2

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.