

Producent:
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för industristatistik
Förfrågningar:
Byrådirektör Hans Berglund
tel 08 - 14 05 60 - 4688

6 april 1973

Nr I 1973:13

ELFÖRSÖRJNINGEN FEBRUARI 1973

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in January 1973
Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:9. Definitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av Industri (SOS) utkommit. En utförligare beskrivning av den månatliga elstatistikens uppläggning återfinns i SM I 1972:15.

SAMMANFATTNING

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under februari 1973 totalt till 6 591 GWh. Det innebär en ökning med 296 GWh eller med 5 % jämfört med februari 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 669 GWh (+ 15 %) medan värmekraftproduktionen minskade med 373 GWh (- 19 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 77 % mot 70 % under februari 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet februari-mars till 51 %, vilket var 11 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under februari till 554 GWh och exporten till 328 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importsaldo om 226 GWh jämfört med 225 GWh i februari 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under februari till 6 797 GWh, vilket var 4 % högre än under februari 1972. Industrins elförbrukning ökade under februari med 171 GWh eller med 6 % jämfört med motsvarande månad 1972. Till ökningen bidrog främst massaindusti och trävaruindustri samt järnmalmsgruvor. Den senaste tolv månaders perioden ökade industrins elförbrukning med 6 % jämfört med närmast föregående tolv månaders period. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under februari med 4 % jämfört med motsvarande månad 1972.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973 - 04 - 09

Biblioteket

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 CDL-företagens samarbetsorgan.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermitent. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby 1. Årsprenumeration inkl moms: hela serien 650 kr; undergrupperna Am och N vardera 150 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 120 kr; undergrupperna Bo och P vardera 90 kr; undergrupperna R och U vardera 60 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris: 4:— inkl 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 Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 552.50. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 127.50, subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 102.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 76.50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 51.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 29.75. Single issue: Sw.Kr. 3.40 (unless otherwise specified).

Tabell 1. Översikt över elförsörjningen, GWh
Production and consumption of electric energy

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Febr	Febr	Föränd-	Mars 1971	Mars 1972	Föränd-
	1972	1973	ring %	t o m febr 1972	t o m febr 1973	dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 295	6 591	+ 5	66 884	71 331	+ 7
Vattenkraft, brutto	4 378	5 047	+ 15	52 127	54 602	+ 5
Värmekraft, netto	1 917	1 544	- 19	14 757	16 729	+ 13
mottryck, olja m m	593	616	+ 4	5 245	5 559	+ 6
" , kärn	6	6	+ 0	26	40	+ 54
kondens , olja m m	1 204	635	- 47	9 151	9 354	+ 2
" , kärn	105	283	+ 170	272	1 729	..
gasturbin m m	9	4	- 56	63	47	- 25
Import	631	554	- 12	5 504	6 016	+ 9
Summa tillförsel	6 926	7 145	+ 3	72 388	77 347	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	406	328	- 19	3 742	4 692	+ 25
Förbrukning inom landet	6 520	6 817	+ 5	68 646	72 655	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	6 511	6 797	+ 4	68 395	72 374	+ 6
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 991	3 162	+ 6	33 966	35 963	+ 6
gas-, värme- och vattenverk ¹	60	59	- 2	671	670	- 0
järn- och spårvägar, busstrafik	179	175	- 2	1 945	1 925	- 1
hushåll, handel m m ²	2 586	2 688	+ 4	24 306	26 004	+ 7
förluster	695	713	+ 3	7 507	7 812	+ 4
därav						
stamlinjeförluster	140	175	+ 25	1 618	1 741	+ 8
övriga förluster ³	555	538	- 3	5 889	6 071	+ 3
Elpannor	9	20	+ 122	251	281	+ 12
industriella	9	19	+ 111	203	256	+ 26
ej industriella	0	1	..	48	25	- 48
Summa användning	6 926	7 145	+ 3	72 388	77 347	+ 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			Tolv månadersvärde GWh		
		Febr 1972	Febr 1973	Föränd- ring %	Mars 1971 t o m febr 1972	Mars 1972 t o m febr 1973	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	159	174	+ 9	1 812	1 926	+ 6
	därav						
2301	jämmalmsgruvor	111	122	+ 10	1 286	1 353	+ 5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	89	89	+ 0	1 116	1 150	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	33	34	+ 3	369	365	- 1
33	Trävaruindustri	104	115	+ 11	1 061	1 161	+ 9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	975	1 049	+ 8	10 745	11 887	+ 11
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	55	67	+ 22	563	686	+ 22
341112	sulfatmassaindustri						
341113	sulfitmassaindustri	304	341	+ 12	3 281	3 429	+ 5
34112	pappers- och pappindustri	547	571	+ 4	6 133	6 430	+ 5
34113	träfiberplattindustri	41	41	+ 0	456	466	+ 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	415	435	+ 5	4 989	5 076	+ 2
36	Jord- och stenindustri	97	105	+ 8	1 191	1 210	+ 2
	därav						
36921	cementindustri	32	34	+ 6	454	452	- 0
37	Järn-, stål- och metallverk	650	668	+ 3	7 510	7 787	+ 4
	därav						
37101	järn- och stålverk						
37103	järn- och stålgiuterier	368	384	+ 4	4 144	4 227	+ 2
37102	ferrolegeringsverk	104	103	- 1	1 264	1 353	+ 7
3720	ickejärnmetallverk	178	181	+ 2	2 102	2 207	+ 5
38	Verkstadsindustri	329	345	+ 5	3 596	3 756	+ 4
	därav						
381	metallvaruindustri	84	93	+ 11	943	993	+ 5
382	maskinindustri	96	91	- 5	1 057	1 050	- 1
383	elektroindustri	52	54	+ 4	573	600	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	22	26	+ 18	231	246	+ 6
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	75	81	+ 8	792	867	+ 9
..	Restpost, ² övrig industriell tillverknings	140	148	.. ³	1 577	1 645	.. ³
	Summa	2 991	3 162	+ 6	33 966	35 963	+ 6

1) Exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor.

2) Restposten beräknas utifrån skillnad mellan årlig elstatistik och årlig industristatistik (i huvudsak förbrukning inom småindustri och hantverk).

3) Uppgifterna för 1972 och 1973 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas.