

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

14 mars 1973

Nr I 1973:9

ELFÖRSÖRJNINGEN JANUARI 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 1973:6. 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 januari 1973 totalt till 7 128 GWh. Det innebär en ökning med 360 GWh eller med 5 % jämfört med januari 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 262 GWh (+ 5 %) och värmekraftproduktionen med 98 GWh (+ 5 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 73 % vilket var samma värde som under januari 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet januari-februari till 63 %, vilket var 9 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick under januari till 601 GWh och exporten till 297 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importsaldo om 304 GWh mot ett importsaldo om 300 GWh i januari 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under januari till 7 427 GWh, vilket var 5 % högre än under januari 1972. Industrins elförbrukning ökade under januari med 348 GWh eller med 11 % jämfört med motsvarande månad 1972. Flertalet branscher uppvisade en stark förbrukningsökning och uppgången var särskilt markant inom trävaruindustri, mas-saindusti, verkstadsindustri samt gruvor och mineralbrott. Den senaste tolv-månadersperioden ökade industrins elförbrukning med 6 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under januari med 2 % jämfört med motsvarande månad 1972.

TABELLREDOVISNING

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973 - 03 - 16

Biblioteket

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. Arsprenumeration 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, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Jan 1972	Jan 1973	Föränd- ring %	Febr 1971 t o m jan 1972	Febr 1972 t o m jan 1973	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 768	7 128	+ 5	66 181	71 035	+ 7
Vattenkraft, brutto	4 912	5 174	+ 5	52 157	53 933	+ 3
Värmekraft, netto	1 856	1 954	+ 5	14 024	17 102	+ 22
mottryck, olja m m	630	695	+ 10	5 202	5 536	+ 6
" , kärn	4	7	+ 75	21	40	+ 90
kondens , olja m m	1 098	952	- 13	8 578	9 923	+ 16
" , kärn	111	296	+ 167	167	1 551	..
gasturbin m m	13	4	- 69	56	52	- 7
Import	685	601	- 12	5 357	6 093	+ 14
Summa tillförsel	7 453	7 729	+ 4	71 538	77 128	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	385	297	- 23	3 567	4 770	+ 34
Förbrukning inom landet	7 068	7 432	+ 5	67 971	72 358	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	7 058	7 427	+ 5	67 723	72 088	+ 6
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 063	3 411	+ 11	33 821	35 792	+ 6
gas-, värme- och vattenverk ¹	62	64	+ 3	670	671	+ 0
järn- och spårvägar, busstrafik	198	184	- 7	1 872	1 929	+ 3
hushåll, handel m m ²	2 953	3 004	+ 2	23 924	25 902	+ 8
förluster	782	764	- 2	7 436	7 794	+ 5
därav						
stamlinjeförluster	185	178	- 4	1 607	1 706	+ 6
övriga förluster ³	597	586	- 2	5 829	6 088	+ 4
Elpannor	10	5	- 50	248	270	+ 9
industriella	9	4	- 56	200	246	+ 23
ej industriella	1	1	+ 0	48	24	- 50
Summa användning	7 453	7 729	+ 4	71 538	77 128	+ 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, GWh

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Jan 1972	Jan 1973	Föränd- ring %	Febr 1971 t o m jan 1972	Febr 1972 t o m jan 1973	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	163	184	+ 13	1 802	1 911	+ 6
	därav						
2301	järnmalmgruvor	116	128	+ 10	1 281	1 342	+ 5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	87	94	+ 8	1 109	1 150	+ 4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	36	+ 6	370	364	- 2
33	Trävaruindustri	101	122	+ 21	1 055	1 150	+ 9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	982	1 134	+ 15	10 663	11 813	+ 11
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	50	73	+ 46	559	674	+ 21
341112	sulfatmassaindustri	306	367	+ 20	3 250	3 392	+ 4
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	554	620	+ 12	6 088	6 406	+ 5
34113	träfiberplattindustri	43	43	0	456	466	+ 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	433	464	+ 7	4 972	5 056	+ 2
36	Jord- och stenindustri	105	110	+ 5	1 187	1 202	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	38	37	- 3	453	450	- 1
37	Järn-, stål- och metallverk	682	741	+ 9	7 504	7 769	+ 4
	därav						
37101	järn- och stålverk	378	415	+ 10	4 145	4 211	+ 2
37103	järn- och stålgytteri						
37102	ferrolegeringsverk	115	127	+ 10	1 271	1 354	+ 7
3720	ickejärnmetallverk	189	199	+ 5	2 088	2 204	+ 6
38	Verkstadsindustri	328	371	+ 13	3 587	3 740	+ 4
	därav						
381	metallvaruindustri	86	98	+ 14	942	984	+ 4
382	maskinindustri	93	103	+ 11	1 060	1 055	- 0
383	elektroindustri	52	59	+ 13	570	598	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	22	29	+ 32	231	242	+ 5
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	75	82	+ 9	784	861	+ 10
..	Restpost, övrig industriell tillverkning	148	155	.. ³	1 572	1 637	.. ³
Summa		3 063	3 411	+ 11	33 821	35 792	+ 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.