

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

8 februari 1973

Nr I 1973:6

ELFÖRSÖRJNINGEN DECEMBER 1972

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in december 1972

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden I 1973:3. Definitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av SOS:Industri utkommit.

SAMMANFATTNING

Produktionen av elenergi inom landet uppgick under december 1972 totalt till 6 683 GWh. Det innebär en ökning med 369 GWh eller med 6 % jämfört med december 1971. Vattenkraftproduktionen ökade med 21 GWh (+ 0 %) och värmekraftproduktionen med 348 GWh (+ 20 %) jämfört med motsvarande månad 1971. Elproduktionen uppgick under hela år 1972 till 70 675 GWh, vilket innebär en ökning med 8 % jämfört med år 1971. Vattenkraftproduktionen ökade under året med 3 % och värmekraftproduktionen med 24 %. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 76 % för år 1972 mot 79 % år 1971. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet december-januari till 69 %.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick under december till 616 GWh och exporten till 287 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importnetto om 329 GWh mot ett importnetto om 305 GWh i december 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under december till 7 001 GWh, vilket var 6 % högre än under december 1971. Under år 1972 ökade förbrukningen med 7 % jämfört med år 1971. Industrins elförbrukning ökade under december med 210 GWh eller med 7 % jämfört med motsvarande månad 1971. Till ökningen bidrog främst massa- och pappersindustrin som de senaste månaderna uppvisat en stark förbrukningsuppgång. Industrins elförbrukning ökade under år 1972 med 5 % jämfört med år 1971. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under december med 8 % jämfört med motsvarande månad 1971. Jämfört med år 1971 ökade förbrukningen inom denna sektor med 10 % under år 1972.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973-02 -13

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 Centrala Driftledningen.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. 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, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolvmånadersvärde GWh		
	Dec 1971	Dec 1972	Föränd- ring %	Jan 1971 t o m dec 1971	Jan 1972 t o m dec 1972	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 314	6 683	+ 6	65 739	70 675	+ 8
Vattenkraft, brutto	4 590	4 611	+ 0	52 040	53 671	+ 3
Värmekraft, netto	1 724	2 072	+ 20	13 699	17 004	+ 24
mottryck, olja m m	544	615	+ 13	5 160	5 471	+ 6
" , kärn	3	6	+ 100	24	37	+ 54
kondens , olja m m	1 124	1 244	+ 11	8 413	10 069	+ 20
" , kärn	46	202	..	56	1 366	..
gasturbin m m	7	5	- 29	46	61	+ 33
Import	613	616	+ 0	5 181	6 177	+ 19
Summa tillförsel	6 927	7 299	+ 5	70 920	76 852	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	308	287	- 7	3 551	4 858	+ 37
Förbrukning inom landet	6 619	7 012	+ 6	67 369	71 994	+ 7
Förbrukning exkl elpannor	6 600	7 001	+ 6	67 122	71 719	+ 7
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 916	3 126	+ 7	33 781	35 444	+ 5
gas-, värme- och vattenverk ¹	63	62	- 2	670	669	- 0
järn- och spårvägar, busstrafik	186	174	- 6	1 853	1 943	+ 5
hushåll, handel m m ²	2 730	2 946	+ 8	23 475	25 851	+ 10
förluster	705	693	- 2	7 343	7 812	+ 6
därav						
stamlinjeförluster	146	139	- 5	1 555	1 713	+ 10
övriga förluster ³	559	554	- 1	5 788	6 099	+ 5
Elpannor	19	11	- 42	247	275	+ 11
industriella	18	11	- 39	199	251	+ 26
ej industriella	1	0	- 100	48	24	- 50
Summa användning	6 927	7 299	+ 5	70 920	76 852	+ 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			Tolvmånadsvärde GWh		
		Dec 1971	Dec 1972	Föränd- ring %	Jan 1971 t o m dec 1971	Jan 1972 t o m dec 1972	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	163	183	+ 12	1 804	1 890	+ 5
	därav						
2301	jämmälmsgruvor	117	130	+ 11	1 283	1 330	+ 4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	99	98	- 1	1 106	1 143	+ 3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	31	- 9	370	362	- 2
33	Trävaruindustri	97	102	+ 5	1 055	1 129	+ 7
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	881	1 024	+ 16	10 616	11 661	+ 10
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	49	63	+ 29	556	651	+ 17
341112}	övrig massaindustri	272	339	+ 25	3 236	3 331	+ 3
341113}							
34112	pappers- och pappindustri	495	555	+ 12	6 050	6 340	+ 5
34113	träfiberplattindustri	38	38	+ 0	455	466	+ 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	424	448	+ 6	4 977	5 025	+ 1
36	Jord- och stenindustri	105	105	+ 0	1 184	1 197	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	39	40	+ 3	451	451	+ 0
37	Järn-, stål- och metallverk	649	667	+ 3	7 514	7 710	+ 3
	därav						
37101}	jäm- och stålverk	356	359	+ 1	4 165	4 174	+ 0
37103}							
37102	ferrolegeringsverk	119	116	- 3	1 277	1 342	+ 5
3720	ickejärnmetallverk	174	192	+ 10	2 072	2 194	+ 6
38	Verkstadsindustri	328	325	- 1	3 589	3 697	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	83	85	+ 2	942	972	+ 3
382	maskinindustri	94	91	- 3	1 068	1 045	- 2
383	elektroindustri	53	52	- 2	569	591	+ 4
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	23	22	- 4	231	235	+ 2
384, 385 exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	75	75	+ 0	779	854	+ 10
..	Restpost, ² övrig industriell till- verkning	136	143	.. ³	1 566	1 630	.. ³
Summa		2 916	3 126	+ 7	33 781	35 444	+ 5

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.