

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

11 januari 1973

Nr I 1973:3

ELFÖRSÖRJNINGEN NOVEMBER 1972

Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in november 1972

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden I 1972:49. Devinitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av SOS: Industri utkommit.

SAMMANFATTNING

Produktionen av elenergi inom landet uppgick under november 1972 totalt till 6 681 GWh. Det innebär en ökning med 469 GWh eller med 8 % jämfört med november 1971. Vattenkraftproduktionen ökade med 49 GWh (+ 1 %) och värmekraftproduktionen med 420 GWh (+ 26 %) jämfört med samma månad 1971. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 69 % mot 74 % i november 1971. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet november-december till 76 %, vilket var 2 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick till 513 GWh och exporten till 363 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importnetto om 150 GWh mot ett importnetto om 233 GWh i november 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under november till 6 827 GWh, vilket var 6 % högre än under november 1971. Industrins elförbrukning ökade med 260 GWh eller med 9 % jämfört med samma månad 1971. Ökningen fördelades på flertalet branscher och främst massaindustrin uppvisade en mycket kraftig förbrukningsuppgång. Den senaste tolv månadersperioden ökade industriförbrukningen med 4 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under november med 5 % jämfört med samma månad 1971.

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			Tolvmånadsvärde GWh		
	Nov 1971	Nov 1972	Föränd- ring %	Dec 1970 t o m nov 1971	Dec 1971 t o m nov 1972	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 212	6 681	+ 8	65 599	70 306	+ 7
Vattenkraft, brutto	4 590	4 639	+ 1	51 926	53 650	+ 3
Värmekraft, netto	1 622	2 042	+ 26	13 673	16 656	+ 22
mottryck, olja m m	547	593	+ 8	5 189	5 400	+ 4
" , kärn	0	0	± 0	28	34	+ 21
kondens , olja m m	1 060	1 222	+ 15	8 402	9 949	+ 18
" , kärn	9	221	..	10	1 210	..
gasturbin m m	6	6	± 0	44	63	+ 43
Import	492	513	+ 4	5 024	6 174	+ 23
Summa tillförsel	6 704	7 194	+ 7	70 623	76 480	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	259	363	+ 40	3 564	4 879	+ 37
Förbrukning inom landet	6 445	6 831	+ 6	67 059	71 601	+ 7
Förbrukning exkl elpannor	6 441	6 827	+ 6	66 801	71 318	+ 7
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 037	3 297	+ 9	33 759	35 234	+ 4
gas-, värme- och vattenverk ¹	64	64	± 0	666	670	+ 1
järn- och spårvägar, busstrafik	181	176	- 3	1 864	1 955	+ 5
hushåll, handel m m ²	2 469	2 592	+ 5	23 225	25 635	+ 10
förluster	690	698	+ 1	7 287	7 824	+ 7
därav						
stamlinjeförluster	147	153	+ 4	1 525	1 720	+ 13
övriga förluster ³	543	545	+ 0	5 762	6 104	+ 6
Elpannor	4	4	± 0	258	283	+ 10
industriella	4	3	- 25	209	258	+ 23
ej industriella	0	1	..	49	25	- 49
Summa användning	6 704	7 194	+ 7	70 623	76 480	+ 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		
		Nov 1971	Nov 1972	Föränd- ring %	Dec 1970 t o m nov 1971	Dec 1971 t o m nov 1972	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	161	173	+ 7	1 790	1 870	+ 4
	därav						
2301	jämfälmsgruvor	114	120	+ 5	1 273	1 317	+ 3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	114	117	+ 3	1 102	1 144	+ 4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	34	± 0	369	365	- 1
33	Trävaruindustri	96	110	+ 15	1 045	1 124	+ 8
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	955	1 092	+ 14	10 611	11 518	+ 9
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	53	66	+ 25	555	637	+ 15
341112}	övrig massaindustri	279	358	+ 28	3 253	3 264	+ 0
341113}							
34112	pappers- och pappindustri	551	596	+ 8	6 028	6 280	+ 4
34113	träfiberplattindustri	43	42	- 2	457	466	+ 2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	422	453	+ 7	4 990	5 001	+ 0
36	Jord- och stenindustri	108	107	- 1	1 185	1 197	+ 1
	därav						
36921	cementindustri	41	40	- 2	452	450	- 0
37	Järn-, stål- och metallverk	666	700	+ 5	7 529	7 692	+ 2
	därav						
37101}	järn- och stålverk	376	397	+ 6	4 187	4 171	- 0
37103}							
37102	ferrolegeringsverk	106	118	+ 11	1 274	1 345	+ 6
3720	ickejärnmetallverk	184	185	+ 1	2 068	2 176	+ 5
38	Verkstadsindustri	336	359	+ 7	3 576	3 700	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	88	95	+ 8	938	970	+ 3
382	maskinindustri	97	98	+ 1	1 075	1 048	- 3
383	elektroindustri	54	57	+ 6	564	592	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	22	25	+ 14	230	236	+ 3
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	75	84	+ 12	769	854	+ 11
..	Restpost, ² övrig industriell tillverkning	145	152	.. ³	1 562	1 623	.. ³
Summa		3 037	3 297	+ 9	33 759	35 234	+ 4

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.