

Producent Statistiska centralbyrån
 Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör Hans Berglund 08 - 18 00 90 - 163	6.12.1971	I 1971:53	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN OKTOBER 1971

Preliminära uppgifter¹

Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under oktober 1971. Uppgifterna rörande produktion har erhållits från Centrala Driftledningen samt rörande import och export från Generaltullstyrelsen. Tabell 1 ger en överblick över elkraftomsättningen och tabell 2 en detaljerad fördelning av förbrukningen inom industrin. En redogörelse för statistiken har lämnats i KM 1962 nr 3 s 134 o f.

Tillförseln av elenergi ökade under oktober 1971 med endast 10 GWh jämfört med samma månad i fjol beroende på relativt svag uppgång av förbrukningen inom landet samt minskad export. Produktionen inom landet ökade med 251 GWh medan importen minskade med 241 GWh.

Magasinsfyllnadsgraden var i månadsskiftet oktober-november 84 proc mot normala 87 proc. Den jämfört med hösten 1970 förbättrade vattentillgången har medfört ökad produktion av vattenkraft. Under oktober ökade vattenkraftproduktionen med 434 GWh medan värmekraftproduktionen minskade med 183 GWh jämfört med samma månad i fjol.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 123 GWh eller med 2 proc jämfört med oktober 1970. Industrins förbrukning ökade med 16 GWh trots minskning inom vissa branscher, främst järn- och stålverk, massaindustri och elkemisk industri. Förbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 114 GWh jämfört med oktober 1970.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

-9.DEC 1971

BIBLIOTEK

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:48 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermittert. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 425 kr inkl moms; lösnr 1: 50 exkl moms (om ej annat anges); grupp Am I, Iv, P och T vardera 80 kr inkl moms; grupp Bo, J och N vardera 53 kr inkl moms; grupp R och U vardera 32 kr inkl moms; grupp Be, H, S och Pa vardera 21 kr inkl moms. Ansv utg: 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. 425. Single issue: Sw.Kr. 1: 50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 80; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 53; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 32; subgroups Be, H, S, Pa respectively: Sw.Kr. 21.

Tabell 1. ÖVERSIKT ÖVER ELKRAFTOMSÄTTNINGEN I GWh

Tillförsel	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Okt 1970	Okt 1971	Förändring	Nov 69 t o m okt 70	Nov 70 t o m okt 71	Förändring
			%			%
Produktion inom landet	5 478	5 729	+ 5	59 927	66 079	+ 10
Vattenkraft	3 670	4 104	+ 12	40 373	51 448	+ 27
Värmekraft	1 808	1 625	- 10	19 554	14 631	- 25
mottryck, kärn	3	-	- 100	53	43	- 19
" olja	518	512	- 1	5 650	5 636	- 0
kondens, kärn	-	-	-	-	1	-
" , olja, kol	1 237	1 111	- 10	13 011	8 873	- 32
gasturbin m m	50	2	- 96	840	78	- 91
Import	588	347	- 41	6 611	4 908	- 26
Summa tillförsel	6 066	6 076	+ 0	66 538	70 987	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	259	149	- 42	2 345	3 494	+ 49
Förbrukning inom landet	5 807	5 927	+ 2	64 193	67 493	+ 5
Förbrukning exkl elpannor	5 729	5 922	+ 2	64 107	67 235	+ 5
industri inkl småindustri	3 060	3 076	+ 1	32 864	33 748	+ 3
serviceanläggningar	73	76	+ 4	822	847	+ 3
sambandsel	171	160	- 6	2 030	1 863	- 8
hushåll, handel m m ²	1 767	1 881	+ 6	20 407	22 258	+ 9
beräknade förluster ³	728	729	+ 0	7 984	8 519	+ 7
Elpannor	8	5	- 37	86	258	+ 200
ej industriella	0	2	..	16	48	+ 200
industriella	8	3	- 62	70	210	+ 200
Summa användning	6 066	6 076	-	66 538	70 987	+ 7

1) Gas-, vatten-, värme- och renhållningsverk.

2) Beräknat som restpost.

3) Förluster beräknas till 12 % av totala tillförseln.

Tabell 2. FÖRDELNING AV FÖRBRUKNING INOM INDUSTRI EXKL ELVERK I GWh¹

		Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Okt 1970	Okt 1971	Förändring %	Nov 69 t o m okt 70	Nov 70 t o m okt 71	Förändring %
1	Gruvor	143	156	+ 9	1 438	1 677	+ 17
	Därav: Järnmalmgruvor	107	119	+ 11	1 063	1 267	+ 19
2	Metall- och verkstadsindustri ¹	017	1 031	+ 1	10 968	11 332	+ 3
	Därav: Järn- och stålverk	374	355	- 5	4 040	3 963	- 2
	Ferrolegeringsverk	131	134	+ 2	1 435	1 444	+ 1
	Andra metallverk	154	178	+ 16	1 783	1 966	+ 10
	Mekaniska verkstäder	209	206	- 1	2 150	2 274	+ 6
	Skeppsvarv	18	20	+ 11	204	229	+ 12
	Elteknisk industri	45	47	+ 4	448	497	+ 11
3	Jord- och stenindustri	123	119	- 3	1 346	1 353	+ 1
	Därav: Cementfabriker	43	38	- 12	458	460	+ 0
4	Träindustri	86	87	+ 1	912	971	+ 6
5-6	Massa-, pappers- och grafisk industri	974	971	- 0	10 648	10 614	- 0
	Därav: Träsliperier	59	49	- 17	590	493	- 16
	Cellulosafabriker	342	324	- 5	3 795	3 759	- 1
	Pappersbruk o pappfabriker	502	528	+ 5	5 476	5 592	+ 2
	Wallboardfabriker	46	43	- 7	516	474	- 8
7-8	Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	106	112	+ 6	992	1 082	+ 9
9	Textil- och sömnadsindustri	34	33	- 3	387	367	- 5
10	Läder-, hår- och gummivaru-industri	27	27	+ 0	266	289	+ 9
11	Kemisk och kemisk-teknisk industri	411	397	- 3	4 521	4 568	+ 1
	Därav: Elkemisk industri ²	288	266	- 8	3 190	3 161	- 1
	Småindustri och hantverk	139	143	+ 3	1 386	1 495	.. ³
Summa industri		3 060	3 076	+ 1	32 864	33 748	+ 3
Gas- och vattenverk		33	34	+ 3	390	398	+ 2
Renhållnings- och värmeverk		40	42	+ 5	432	449	.. ⁵
Summa serviceanläggningar		73	76	+ 4	822	847	+ 3
Industri- och serviceanläggningar		3 133	3 152	+ 1	33 686	34 595	+ 3

1) Överskottsleveranser för ångalstring ingår ej.

2) Omfattar del av industristatistikens grupp "Rent kemisk industri".

3) Uppgifterna för 1970 och 1971 är ej jämförbara varför sagande förändringstal ej kan beräknas.

