

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 362	8.12.1970	I 1970:57	1(3)

~~Sverige~~
I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN OKTOBER 1970

Preliminära uppgifter¹

Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under oktober 1970. Uppgifterna rörande produktion har erhållits från Centrala Driftsledningen 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.

Jämfört med föregående år har tillförseln av elenergi under oktober ökat med 426 GWh varav 94 GWh låg på ökad import. Ökningen för produktionen var 332 GWh varvid vattenkraften visade en ökning med 607 GWh medan värmekraften minskade med 275 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 31 oktober var 74 proc mot normala 87 proc och 58 proc den 31 oktober i fjol.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var 341 GWh större än i oktober 1969. (5 799 GWh mot 5 458 GWh). Huvuddelen av ökningen faller på industri (+ 104 GWh) och hushåll, handel m m (+ 190 GWh).

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:50 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande åtgång av industriberättelsen har utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16. Pris: helår 400 kr inkl moms; lösnnummer 1:50 exkl moms (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr inkl moms; grupp Bo, J och N vardera 50 kr inkl moms; grupp R och U vardera 30 kr inkl moms; grupp Be, H och S vardera 20 kr inkl moms. Ansv utg: Gustaf Berglund, 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. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

Statistiska Centralbyrån
Biblioteket

Tabell 1. ÖVERSIKT ÖVER ELKRAFTOMSÄTTNINGEN I GWh

Tillförsel	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Okt 1969	Okt 1970	Förändring %	Nov 68 tom okt 69	Nov 69 tom okt 70	Förändring %
Produktion inom landet	5 146	5 478	+ 6	56 048	59 927	+ 7
Vattenkraft	3 063	3 670	+ 20	41 495	40 373	- 3
Värmekraft	2 083	1 808	- 13	14 553	19 554	+ 34
mottryck, kärn	8	3	+ 2	58	53	- 9
" olja	501	518		4 924	5 650	+ 15
kondens	1 512	1 237	- 18	9 086	13 011	+ 43
gasturbin m m	62	50	- 19	485	840	+ 73
Import	494	588	+ 19	5 634	6 611	+ 17
Summa tillförsel	5 640	6 066	+ 8	61 682	66 538	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	178	259	+ 46	1 123	2 345	+ 109
Förbrukning inom landet	5 462	5 807	+ 6	60 559	64 193	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	5 458	5 799	+ 6	60 369	64 107	+ 6
industri inkl småindustri	2 956	3 060	+ 4	31 879	32 864	+ 3
serviceanläggningar ¹	74	73	- 1	821	822	+ 0
samfärdsel	174	171	- 2	1 951	2 030	+ 4
hushåll, handel m m ²	1 577	1 767	+ 12	18 444	20 407	+ 11
beräknade förluster ³	677	728	+ 8	7 274	7 984	+ 10
Elpannor	4	8	+ 100	190	86	- 55
ej industriella	0	0	0	25	16	- 36
industriella	4	8	+ 100	165	70	- 58
Summa användning	5 640	6 066	+ 8	61 682	66 538	+ 8

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 1969	Okt 1970	Förändring %	Nov 68 to m okt 69	Nov 69 to m okt 70	Förändring %
1 Gruvor	143	143	+ 0	1 473	1 438	- 2
Därav: Järnmälsgruvor	110	107	- 3	1 090	1 063	- 2
2 Metall- och verkstadsindustri	998	1 017	+ 2	10 625	10 968	+ 3
Därav: Järn- och stålverk	365	374	+ 2	3 888	4 040	+ 4
Ferrolegeringsverk	124	131	+ 6	1 385	1 435	+ 4
Andra metallverk	153	154	+ 1	1 778	1 783	+ 0
Mekaniska verkstäder	204	209	+ 2	2 046	2 150	+ 5
Skeppsvarv	20	18	- 10	215	204	- 5
Elteknisk industri	44	45	+ 2	438	448	+ 2
3 Jord- och stenindustri	125	123	- 2	1 345	1 346	+ 0
Därav: Cementfabriker	40	43	+ 8	432	458	+ 6
4 Träindustri	81	86	+ 6	864	912	+ 6
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	941	974	+ 4	10 137	10 648	+ 5
Därav: Träsliperier	52	59	+ 13	556	590	+ 6
Cellulosafabriker	327	342	+ 5	3 628	3 795	+ 5
Pappersbruk o pappfabriker	485	502	+ 4	5 155	5 476	+ 6
Wallboardfabriker	51	46	- 10	525	516	- 2
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	105	106	+ 1	996	992	- 0
9 Textil- och sömnadsindustri	39	34	- 13	420	387	- 8
10 Läder-, hår- och gummivaru-industri	26	27	+ 4	251	266	+ 6
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	400	411	+ 3	4 288	4 521	+ 5
Därav: Elkemisk industri ²	281	288	+ 2	3 035	3 190	+ 5
Småindustri och hantverk	98	139	.. ³	1 480	1 386	.. ³
Summa industri	2 956	3 060	+ 4	31 879	32 864	+ 3
Gas- och vattenverk	34	33	- 3	387	390	+ 1
Renhållnings- och värmeverk	40	40	+ 0	434	432	- 0
Summa serviceanläggningar	74	73	- 1	821	822	+ 0
Industri- och serviceanläggningar	3 030	3 133	+ 3	32 700	33 686	+ 3

1) Överskottsleveranser för ångalstring ingår ej.

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

3) Uppgifterna för 1969 och 1970 är ej jämförbara varför sagande förändringstal ej kan beräknas.