

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 362	14.9.1970	I 1970:40	1(3)

~~Sverige~~
I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN JULI 1970

Preliminära uppgifter¹

Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under juli 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 juli ökat med 441 GWh varav 370 GWh låg på ökad import. Produktionen ökade med 71 GWh varvid vattenkraften visade en minskning med 54 GWh medan värmekraften ökade med 125 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 31 juli var 64 proc mot normala 85 proc.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var 226 GWh större än i juli 1969 (3 924 GWh mot 3 698 GWh). Huvuddelen av ökningen faller på industri (+ 107 GWh) och hushåll, handel m m (+ 65 GWh).

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:35 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande åtgång av industriberättelsen har utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermitent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 400 kr inkl moms; lösnummer 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.

Tabell 1. ÖVERSIKT ÖVER ELKRAFTOMSÄTTNINGEN I GWh

Tillförsel	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Juli 1969	Juli 1970	Förändring %	Aug 68 t o m juli 69	Aug 69 t o m juli 70	Förändring %
Produktion inom landet	3 613	3 684	+ 2	54 580	59 338	+ 9
Vattenkraft	3 164	3 110	- 2	42 118	39 503	- 6
Värmekraft	449	574	+ 28	12 462	19 835	+ 59
mottryck, kärn	0	0	0	43	65	+ 51
" olja	230	262	+ 14	4 770	5 551	+ 16
kondens	217	292	+ 42	7 237	13 416	+ 85
gasturbin m m	2	20		412	803	+ 95
Import	185	555	+200	6 186	5 905	- 5
Summa tillförsel	3 798	4 239	+ 12	60 766	65 243	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	85	310	+265	1 037	2 015	+ 94
Förbrukning inom landet	3 713	3 929	+ 6	59 729	63 228	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	3 698	3 924	+ 6	59 513	63 138	+ 6
industri inkl småindustri	2 007	2 114	+ 5	31 265	32 516	+ 4
serviceanläggningar ¹	64	59	- 8	789	829	+ 5
samfärdsel	129	135	+ 5	1 931	2 023	+ 5
hushåll, handel m m ²	1 042	1 107	+ 6	18 505	19 942	+ 8
beräknade förluster	456	509	+ 12	7 023	7 828	+ 11
Elpannor	15	5	- 67	216	90	- 58
ej industriella	4	2	- 67	33	17	- 48
industriella	11	3		183	73	- 60
Summa användning	3 798	4 239	+ 12	60 766	65 243	+ 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		
	Juli 1969	Juli 1970	Föränd- ring %	Aug 68 t o m juli 69	Aug 69 t o m juli 69	Föränd- ring %
1 Gruvor	89	84	- 6	1 425	1 424	+ 0
Därav: Järnmalmgruvor	70	62	- 11	1 048	1 046	+ 0
2 Metall- och verkstadsindustri	556	552	- 1	10 392	10 912	+ 5
Därav: Järn- och stålverk	171	180	+ 5	3 814	4 019	+ 5
Ferrolegeringsverk	112	101	+ 10	1 377	1 418	+ 3
Andra metallverk	134	134	+ 0	1 732	1 778	+ 3
Mekaniska verkstäder	79	78	- 1	1 971	2 138	+ 8
Skeppsvarv	10	10	+ 0	213	206	- 3
Elteknisk industri	19		- 5	429	447	+ 4
3 Jord- och stenindustri	90	83	- 8	1 309	1 353	+ 3
Därav: Cementfabriker	39	37	- 5	420	450	+ 7
4 Träindustri	31	33	+ 6	846	897	+ 6
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	735	836	+ 14	2 904	10 546	+ 6
Därav: Träsliperier	42	48	+ 14	549	569	+ 4
Cellulosafabriker	267	323	+ 21	3 560	3 755	+ 5
Pappersbruk o papp- fabriker	384	423	+ 10	5 014	5 417	+ 8
Wallboardfabriker	24	24	+ 0	514	531	+ 3
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	73	72	- 1	972	992	+ 2
9 Textil- och sömnadsindustri	16	15	-	417	401	- 4
10 Läder-, hår- och gummivaru- industri	2	11	+ 22	244	263	+ 8
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	348	352	+ 3	4 174	4 455	+ 7
Därav: Elkemisk industri ²⁾	269	271	+ 1	2 960	3 137	+ 6
Småindustri och hantverk	60	69	.. ³⁾	1 582	1 273	.. ³⁾
Summa industri	2 007	2 114	+ 5	31 265	32 516	+ 4
Gas- och vattenverk	30	28	- 7	381	394	+ 3
Renhållnings- och värmeverk	34	31	- 9	408	435	+ 7
Summa serviceanläggningar	64	59	- 8	789	829	+ 5
Industri- och serviceanlägg- ningar	2 071	2 173	+ 5	32 054	33 345	+ 4

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 förändrings-
tal ej kan beräknas.