

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 362	10.11.1970	I 1970:50	1(3)

~~Sverige~~
I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN SEPTEMBER 1970

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under september 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 mr 3 s 134 o f.

Jämfört med föregående år har tillförseln av elenergi under september ökat med 415 GWh varav 277 GWh låg på ökad import. Ökningen för produktionen var 138 GWh varvid vattenkraften visade en ökning med 171 GWh medan värmekraften minskade med 33 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 30 september var 66 proc mot normala 88 proc och 56 proc den 30 september i fjol.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var 307 GWh större än i september 1969. (5 156 GWh mot 4 849 GWh). Huvuddelen av ökningen faller på industri (+126 GWh) och hushåll, handel m m (+126 GWh).

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:46 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

Statistiska Centralbyrån
Biblioteket
Fack

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack 102 50 Stockholm 27

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 400 kr inkl moms; lösnr 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

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Sept 1969	Sept 1970	Föränd- ring %	Okt 68 t o m Sept 69	Okt 69 t o m Sept 70	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 595	4 733	+ 3	55 389	59 595	+ 8
Vattenkraft	3 001	3 172	+ 6	41 518	39 766	- 4
Värmekraft	1 594	1 561	- 2	13 871	19 829	+ 43
mottryck, kärn	6	-	+ 3	50	58	+ 16
" , olja	404	421		4 896	5 633	+ 15
kondens	1 134	1 074	- 5	8 453	13 286	+ 57
gasturbin m m	50	66	+ 32	472	852	+ 81
Import	370	647	+ 75	5 880	6 517	+ 11
Summa tillförsel	4 965	5 380	+ 8	61 269	66 112	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	113	222	+ 96	997	2 264	+127
Förbrukning inom landet	4 852	5 158	+ 6	60 272	63 848	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 849	5 156	+ 6	60 078	63 766	+ 6
Industri inkl småindustri	2 772	2 898	+ 5	31 670	32 760	+ 3
serviceanläggningar ¹	70	69	- 1	810	823	+ 2
samfärdsel	153	159	+ 4	1 942	2 033	+ 5
hushåll, handel m m ²	1 258	1 384	+ 10	18 498	20 217	+ 9
beräknade förluster ³	596	646	+ 8	7 158	7 933	+ 11
Elpannor	3	2	- 33	124	82	- 58
ej industriella	1	2	- 33	25	16	- 36
industriella	2	0		169	66	- 61
Summa användning	4 965	5 380	+ 8	61 269	66 112	+ 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			Tolvmånadersvärde GWh		
	Sept 1969	Sept 1970	Föränd- ring %	Okt 68 t o m sept 69	Okt 69 t o m sept 70	Föränd- ring %
1 Gruvor	128	128	+ 0	1 450	1 438	- 1
Därav: Järnmalmgruvor	95	96	+ 1	1 067	1 066	+ 0
2 Metall- och verkstadsindustri	948	974	+ 3	10 548	10 949	+ 4
Därav: Järn- och stålverk	351	362	+ 3	3 871	4 031	+ 4
Ferrolegeringsverk	119	122	+ 3	1 372	1 428	+ 4
Andra metallverk	148	148	+ 0	1 765	1 782	+ 1
Mekaniska verkstäder	195	200	+ 3	2 024	2 145	+ 6
Skeppsvarv	17	18	+ 6	214	206	- 4
Elteknisk industri	39	41	+ 5	434	447	+ 3
3 Jord- och stenindustri	118	118	+ 0	1 335	1 348	+ 1
Därav: Cementfabriker	36	41	+ 14	428	455	+ 6
4 Träindustri	74	80	+ 8	857	907	+ 6
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	898	932	+ 4	10 073	10 615	+ 5
Därav: Träsliperier	48	57	+ 19	552	583	+ 6
Cellulosafabriker	309	327	+ 6	3 618	3 780	+ 4
Pappersbruk o papp- fabriker	469	479	+ 2	5 111	5 459	+ 7
Wallboardfabriker	48	45	- 6	521	521	+ 0
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	88	90	+ 2	984	991	+ 1
9 Textil- och sömnadsindustri	36	32	- 11	419	392	- 6
10 Läder-, hår- och gummivaru- industri	23	25	+ 9	249	265	+ 6
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	369	390	+ 6	4 240	4 510	+ 6
Därav: Elkemisk industri ²⁾	255	274	+ 7	3 000	3 183	+ 6
Småindustri och hantverk	90	129	.. ³⁾	1 515	1 345	.. ³⁾
Summa industri	2 772	2 898	+ 5	31 670	32 760	+ 3
Gas- och vattenverk	32	31	- 3	385	391	+ 2
Renhållnings- och värmeverk	38	38	+ 0	425	432	+ 2
Summa serviceanläggningar	70	69	- 1	810	823	+ 2
Industri- och serviceanlägg- ningar	2 842	2 967	+ 4	32 480	33 583	+ 3

1) Överskottsleveranser för ånganlstring ingår ej.

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

3) Uppgifterna för 1969 och 1970 är ej jämförbara varför sägande förändrings-
tal ej kan beräknas.