

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 362	16.10.1970	I 1970: 46 1(3)	

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN AUGUSTI 1970

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under augusti 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 augusti ökat med 454 GWh varav 335 GWh låg på ökad import. Ökningen för produktionen var 119 GWh varav för vattenkraften 92 GWh och för värmekraften 27 GWh.

Magasinsfyllnadsgraden den 31 augusti var 64 proc mot normala 86 proc.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var 321 GWh större än 1 augusti 1969 (4 735 GWh mot 4 414 GWh). Huvuddelen av ökningen faller på industri (+ 118 GWh) och hushåll, handel m m (+ 149 GWh).

Statistiska Centralbyrån
Biblioteket
Fack
102 50 STOCKHOLM 27

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:40 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång 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, 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		
	Aug 1969	Aug 1970	Föränd- ring %	Sept 68 t o m aug 69	Sept 69 t o m aug 70	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 249	4 368	+ 3	54 776	59 457	+ 9
Vattenkraft	3 216	3 308	+ 3	41 687	39 595	- 5
Värmekraft	1 033	1 060	+ 3	13 089	19 862	+ 52
mottryck, kärn	1 }	- }		44	64	+ 45
" olja	283 }	348 }	+ 23	4 824	5 616	+ 16
kondens	712	642	- 10	7 775	13 346	+ 72
gasturbin m m	37	70	+ 89	446	836	+ 87
Import	281	616	+119	6 065	6 240	+ 3
Summa tillförsel	4 530	4 984	+ 10	60 841	65 697	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	105	245	+133	924	2 155	+133
Förbrukning inom landet	4 425	4 739	+ 7	59 917	63 542	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 414	4 735	+ 7	59 716	63 459	+ 6
industri inkl småindustri	2 634	2 752	+ 4	31 469	32 634	+ 4
serviceanläggningar ¹	73	68	- 7	802	824	+ 3
samfärdsel	141	145	+ 3	1 931	2 027	+ 5
hushåll, handel m m ²	1 023	1 172	+ 15	18 454	20 091	+ 9
beräknade förluster ³	543	598	+ 10	7 060	7 883	+ 12
Elpannor	11	4	- 64	201	83	- 59
ej industriella	4	2 }		25	15	- 40
industriella	7	2 }	- 64	176	68	- 63
Summa användning	4 530	4 984	+ 10	60 841	65 697	+ 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		
	Aug 1969	Aug 1970	Förändring %	Sept 68 t o m aug 69	Sept 69 t o m aug 70	Förändring %
1 Gruvor	112	126	+ 13	1 443	1 438	+ 0
Därav: Järnmålsgruvor	82	101	+ 23	1 062	1 065	+ 0
2 Metall- och verkstadsindustri	877	888	+ 1	10 455	10 923	+ 4
Därav: Järn- och stålverk	335	336	+ 0	3 842	4 020	+ 5
Ferrolegeringsverk	108	115	+ 6	1 365	1 425	+ 4
Andra metallverk	145	149	+ 3	1 749	1 782	+ 2
Mekaniska verkstäder	166	168	+ 1	1 993	2 140	+ 7
Skeppsvarv	14	13	- 7	213	205	- 4
Elteknisk industri	36	34	- 6	431	445	+ 3
3 Jord- och stenindustri	115	110	- 4	1 324	1 348	+ 2
Därav: Cementfabriker	39	39	+ 0	427	450	+ 5
4 Träindustri	63	67	+ 6	849	901	+ 6
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	874	909	+ 4	9 996	10 581	+ 6
Därav: Träsliperier	46	51	+ 11	549	574	+ 5
Cellulosafabriker	312	319	+ 2	3 602	3 762	+ 4
Pappersbruk o pappfabriker	445	477	+ 7	5 058	5 449	+ 8
Wallboardfabriker	48	41	- 15	518	524	+ 1
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	85	82	- 4	979	989	+ 1
9 Textil- och sömnadsindustri	35	30	- 14	418	396	- 5
10 Läder-, hår- och gummivaruindustri	19	19	+ 0	247	263	+ 6
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	369	403	+ 9	4 206	4 489	+ 7
Därav: Elkemisk industri ²	262	289	+ 10	2 981	3 164	+ 6
Småindustri och hantverk	85	118	.. ³	1 552	1 306	.. ³
Summa industri	2 634	2 752	+ 4	31 469	32 634	+ 4
Gas- och vattenverk	33	31	- 6	384	392	+ 2
Renhållnings- och värmeverk	40	37	- 7	418	432	+ 3
Summa serviceanläggningar	73	68	- 7	802	824	+ 3
Industri- och serviceanläggningar	2 707	2 820	+ 4	32 271	33 458	+ 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 sägande förändringstal ej kan beräknas.