

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör H Berglund 08 - 18 00 90 - 162	9.9.1971	I 1971:38	1(3)

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN JULI 1971

Preliminära uppgifter¹

Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under juli 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 juli 1971 med 299 GWh eller med 7 proc jämfört med samma månad i fjol. Vattenkraftproduktionen ökade med 756 GWh medan produktionen av värmekraft minskade med 330 GWh. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 94 proc mot 84 proc i juli 1970. Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i ett exportnetto om 174 GWh mot ett importnetto om 245 GWh i juli i fjol.

Fyllnadsgraden i vattenmagasinen var i månadsskiftet juli-augusti 86 proc mot normala 85 proc.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) minskade med 35 GWh eller med 1 proc jämfört med juli 1970. Industrins förbrukning minskade med 219 GWh. Minskningen har varit betydande inom metallframställningsindustri, massaindustri och elkemisk industri. Förbrukningen inom hushåll, handel m m har däremot visat en fortsatt uppgång och ökade med 158 GWh jämfört med samma månad i fjol.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:35 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 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		
	Juli	Juli	Föränd-	Aug. 69	Aug. 70	Föränd-
	1970	1971	ring %	t o m Juli 70	t o m Juli 71	ring %
Produktion inom landet	3 684	4 110	+ 12	59 338	64 913	+ 9
Vattenkraft	3 110	3 866	+ 24	39 503	49 412	+ 25
Värmekraft	574	244	- 57	19 835	15 501	- 22
mottryck, kärn	-	-	-	65	46	- 29
" olja	262	173	- 34	5 551	5 693	+ 3
kondens	292	70	- 77	13 416	9 506	- 31
gasturbin m m	20	1		803	256	
Import	555	428	- 23	5 905	5 546	- 6
Summa tillförsel	4 239	4 538	+ 7	65 243	70 459	+ 8
Användning						
Export	310	602	+ 94	2 015	3 595	+ 78
Förbrukning inom landet	3 929	3 936	+ 0	63 228	66 864	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	3 924	3 889	- 1	63 138	66 633	- 6
industri inkl småindustri	2 114	1 895	- 10	32 516	33 730	+ 4
serviceanläggningar	59	61	+ 3	829	840	+ 1
samfärdsel	135	123	- 9	2 023	1 886	- 7
hushåll, handel m m ²	1 107	1 265	+ 14	19 942	21 721	+ 9
beräknade förluster ³	509	545	+ 7	7 828	8 456	+ 8
Elpannor	5	47	+ 8	90	231	+ 157
ej industriella	2	6	..	17	29	+ 71
industriella	3	41	+ 12	73	202	+ 177
Summa användning	4 239	4 538	+ 7	65 243	70 459	+ 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		
	Juli 1970	Juli 1971	Förändring %	Aug. 69 t o m Juli 70	Aug. 70 t o m Juli 71	Förändring %
1 Gruvor	84	97	+ 15	1 424	1 651	+ 16
Därav: Järnmalmgruvor	62	73	+ 18	1 046	1 250	+ 20
2 Metall- och verkstadsindustri	552	502	- 9	10 912	11 314	+ 4
Därav: Järn- och stålverk	180	149	- 17	4 019	4 041	+ 1
Ferrolegeringsverk	101	83	- 18	1 418	1 452	+ 2
Andra metallverk	134	131	- 2	1 778	1 898	+ 7
Mekaniska verkstäder	78	76	- 3	2 138	2 269	+ 6
Skeppsvarv	10	10	+ 0	206	224	+ 9
Elteknisk industri	18	22	+ 22	447	486	+ 9
3 Jord- och stenindustri	83	84	+ 1	1 353	1 355	+ 0
Därav: Cementfabriker	37	37	+ 0	450	469	+ 4
4 Träindustri	33	33	+ 0	897	959	+ 7
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	836	698	- 17	10 546	10 650	+ 1
Därav: Träsliperier	48	19	- 60	569	532	- 7
Cellulosafabriker	323	243	- 25	3 755	3 799	+ 1
Pappersbruk o pappfabriker	423	399	- 6	5 417	5 549	+ 2
Wallboardfabriker	24	19	- 21	531	482	- 9
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	72	75	+ 4	992	1 061	+ 7
9 Textil- och sömnadsindustri	15	12	- 20	401	369	- 8
10 Läder-, hår- och gummivaru-industri	11	7	- 36	263	281	+ 7
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	359	316	- 12	4 455	4 606	+ 3
Därav: Elkemisk industri ²	271	237	- 13	3 137	3 218	+ 3
Småindustri och hantverk	69	71	+ 3	1 273	1 484	.. ³
Summa industri	2 114	1 895	- 10	32 516	33 730	+ 4
Gas- och vattenverk	28	29	+ 4	394	396	+ 1
Renhållnings- och värmeverk	31	32	+ 3	435	444	.. ³
Summa serviceanläggningar	59	61	+ 3	829	840	+ 1
Industri- och serviceanläggningar	2 173	1 956	- 10	33 345	34 570	+ 4

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.

