

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör H Berglund ÖB - 18 00 90 - 162	16.8.1971	I 1971:35	1(3)

~~Sverige~~
I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN JUNI 1971

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under juni 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 juni 1971 med 499 GWh eller med 11 proc jämfört med samma månad i fjol. Vattenkraftproduktionen ökade med 635 GWh medan produktionen av värmekraft minskade med 155 GWh. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 91 proc mot 86 proc i juni 1970. Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i ett exportnetto om 111 GWh mot ett importnetto om 40 GWh i juni i fjol.

Fyllnadsgraden i vattenmagasinen den 30 juni var 82 proc mot normala 78 proc.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 304 GWh eller med 7 proc jämfört med juni 1971. Industrin ökade förbrukningen med 33 GWh trots nedgång inom vissa ur elförbrukningssynpunkt betydelsefulla branscher som ferrolegeringsverk, jord- och stenindustri, massaindustri och elkemisk industri. Förbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 212 GWh jämfört med samma månad i fjol.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

16.8.1971

BIBLIOTEK

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:28 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 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 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		
	Juni 1970	Juni 1971	Förändring %	Juli 69 t o m juni 70	Juli 70 t o m juni 71	Förändring %
Produktion inom landet	4 444	4 924	+ 11	59 267	64 487	+ 9
Vattenkraft	3 835	4 470	+ 17	39 557	48 656	+ 23
Värmekraft	609	454	- 25	19 710	15 831	- 20
mottryck, kärn	0	0	+ 0	65	46	- 29
" olja	267	256	- 4	5 519	5 782	+ 5
kondens	330	197	- 42	13 341	9 728	- 29
gasturbin m m	12	1		785	275	
Import	268	287	+ 7	5 535	5 673	+ 2
Summa tillförsel	4 712	5 211	+ 11	64 802	70 160	+ 8
Användning						
Export	228	398	+ 75	1 790	3 303	+ 85
Förbrukning inom landet	4 484	4 813	+ 7	63 012	66 857	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 458	4 762	+ 7	62 912	66 668	+ 6
industri inkl småindustri	2 612	2 645	+ 1	32 409	33 949	+ 5
serviceanläggningar	65	65	+ 0	834	838	+ 0
samfärdsel	148	147	- 1	2 017	1 898	- 6
hushåll, handel m m ²	1 068	1 280	+ 20	19 877	21 563	+ 8
beräknade förluster ³	565	625	+ 11	7 775	8 420	+ 8
Elpannor	26	51	+ 26	100	189	+ 89
ej industriella	5	6	+ 20	19	25	+ 32
industriella	21	45	+ 114	81	164	+ 102
Summa användning	4 712	5 211	+ 11	64 802	70 160	+ 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		
	Juni 1970	Juni 1971	Förändring %	Juli 69 t o m juni 70	Juli 70 t o m juni 70	Förändring %
1 Gruvor	117	133	+ 14	1 429	1 638	+ 15
Därav: Järnmalmgruvor	88	100	+ 14	1 054	1 239	+ 18
2 Metall- och verkstadsindustri	877	896	+ 2	10 916	11 364	+ 4
Därav: Järn- och stålverk	315	316	+ 0	4 070	4 072	+ 2
Ferrolegeringsverk	122	96	- 21	1 429	1 470	+ 3
Andra metallverk	143	166	+ 16	1 778	1 901	+ 7
Mekaniska verkstäder	172	181	+ 5	2 139	2 271	+ 6
Skeppsvarv	13	17	+ 31	206	224	+ 9
Elteknisk industri	35	40	+ 14	448	482	+ 8
3 Jord- och stenindustri	106	100	- 6	1 360	1 354	- 0
Därav: Cementfabriker	36	33	- 8	452	469	+ 4
4 Träindustri	71	75	+ 6	895	959	+ 7
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	823	808	- 2	10 445	10 788	+ 3
Därav: Träsliperier	47	31	- 34	563	561	- 0
Cellulosafabriker	297	284	- 4	3 699	3 879	+ 5
Pappersbruk o pappfabriker	416	432	+ 4	5 378	5 573	+ 4
Wallboardfabriker	41	37	- 10	531	487	- 8
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	79	85	+ 8	993	1 058	+ 7
Textil- och sömnadsindustri	31	29	- 6	402	372	- 7
10 Läder-, hår- och gummivaru-industri	22	25	+ 14	261	285	+ 9
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	370	375	+ 1	4 444	4 649	+ 5
Därav: Elkemisk industri ²	266	253	- 5	3 135	3 252	+ 4
Småindustri och hantverk	116	119	+ 3	1 264	1 482	.. ³
Summa industri	2 612	2 645	+ 1	32 409	33 949	+ 5
Gas- och vattenverk	32	31	- 3	396	395	- 0
Renhållnings- och värmeverk	33	34	+ 3	438	443	.. ³
Summa serviceanläggningar	65	65	+ 0	834	838	.. ³
Industri- och serviceanläggningar	2 677	2 710	+ 1	33 243	34 787	+ 5

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.

