

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör H Berglund 08 - 18 00 90 - 162	9.7.1971	I 1971:28	1(3)

Sverige

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN MAJ 1971

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under maj 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 maj 1971 med 495 GWh eller 10 proc jämfört med samma månad i fjol. Produktionen av vattenkraft ökade med 621 GWh medan värmekraftproduktionen minskade med 213 GWh. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 85 proc mot 79 proc i maj 1970. Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i ett exportnetto om 14 GWh mot ett importnetto om 16 GWh i maj i fjol.

Fyllnadsgraden i vattenmagasinen den 31 maj var 50 proc mot normala 56 proc.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 334 GWh eller 7 proc jämfört med maj 1970. Industrin ökade förbrukningen med 112 GWh, varav 49 GWh redovisas inom metall- och verkstadsindustri. Förbrukningen inom hushåll, handel m m visar en fortsatt uppgång och ökade med 160 GWh jämfört med samma månad i fjol.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

16. JUL 1971

BIBLIOTEK

¹) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:24 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen 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		
	Maj 1970	Maj 1971	Föränd- ring %	Juni 69 t o m maj 70	Juni 70 t o m maj 71	Föränd- ring %
Produktion inom landet	4 819	5 227	+ 8	59 077	64 007	+ 8
Vattenkraft	3 814	4 435	+ 16	39 373	48 021	+ 22
Värmekraft	1 005	792	- 21	19 704	15 986	- 19
mottryck, kärn	6	6	- 0	66	46	- 30
" olja	387	345	- 11	5 477	5 793	+ 6
kondens	609	436	- 28	13 388	9 861	- 26
gasturbin m m	3	5		773	286	- 63
Import	= 242 =	= 329 =	= + 36 =	= 5 412 =	= 5 654 =	= + 4 =
Summa tillförsel	5 061	5 556	+ 10	64 489	69 661	+ 8
Användning						
Export	226	343	+ 52	1 646	3 133	+ 90
Förbrukning inom landet	4 835	5 213	+ 8	62 843	66 528	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 833	5 167	+ 7	62 728	66 364	+ 6
industri inkl småindustri	2 691	2 803	+ 4	32 331	33 916	+ 5
serviceanläggningar ¹	64	68	+ 6	839	838	- 0
samfärdsel	146	144	- 1	2 009	1 899	- 5
hushåll, handel m m ²	1 325	1 485	+ 12	19 811	21 351	+ 8
beräknade förluster ³	607	667	+ 10	7 738	8 360	+ 8
Elpannor	2	46	..	115	164	+ 43
ej industriella	2	7	..	18	24	+ 33
industriella	0	39	..	97	140	+ 44
Summa användning	5 061	5 556	+ 10	64 489	69 661	+ 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		
	Maj 1970	Maj 1971	Föränd- ring %	Juni 69 t o m maj 70	Juni 70 t o m maj 71	Föränd- ring %
1 Gruvor	125	144	+ 15	1 430	1 622	+ 13
Därav: Järnmalmgruvor	91	107	+ 18	1 053	1 227	+ 17
2 Metall- och verkstadsindustri	910	959	+ 5	10 885	11 345	+ 4
Därav: Järn- och stålverk	338	341	+ 1	3 994	4 071	+ 2
Ferrolegeringsverk	131	129	- 2	1 426	1 496	+ 5
Andra metallverk	151	170	+ 13	1 783	1 878	+ 5
Mekaniska verkstäder	169	182	+ 8	2 129	2 262	+ 6
Skeppsvarv	14	17	+ 21	208	220	+ 6
Eltelnisk industri	34	39	+ 15	448	477	+ 6
3 Jord- och stenindustri	114	118	+ 4	1 367	1 360	- 1
Därav: Cementfabriker	39	44	+ 13	454	472	+ 4
4 Träindustri	72	78	+ 8	887	955	+ 8
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	850	857	+ 1	10 386	10 803	+ 4
Därav: Träsliperier	50	37	- 26	560	577	+ 3
Cellulosafabriker	303	309	+ 2	3 673	3 892	+ 6
Pappersbruk o papp- fabriker	434	447	+ 3	5 348	5 557	+ 4
Wallboardfabriker	42	41	- 2	531	491	- 8
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	74	84	+ 14	994	1 052	+ 6
Textil- och sömnadsindustri	31	30	- 3	406	374	- 8
10 Läder-, hår- och gummivaru- industri	21	25	+ 19	258	282	+ 9
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	375	385	+ 3	4 437	4 644	+ 5
Därav: Elkemisk industri ²	265	271	+ 2	3 129	3 265	+ 4
Småindustri och hantverk	119	123	+ 3	1 281	1 479	.. ³
Summa industri	2 691	2 803	+ 4	32 331	33 916	+ 5
Gas- och vattenverk	31	34	+ 10	397	396	- 0
Renhållnings- och värmeverk	33	34	+ 3	442	442	.. ³
Summa serviceanläggningar	64	68	+ 6	839	838	- 1 ³
Industri- och serviceanlägg- ningar	2 755	2 871	+ 4	33 170	34 754	+ 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 förändrings-
tal ej kan beräknas.

