

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör H Berglund 08 - 18 00 90 - 162	10.6.1971	I 1971:24	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN APRIL 1971

Preliminära uppgifter¹

Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under april 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 april 1971 med 318 GWh eller 6 proc jämfört med samma månad i fjol. Produktionen av vattenkraft ökade med 1 343 GWh medan värmekraftproduktionen minskade med 737 GWh. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 73 proc mot 54 proc i april 1970. Importnettot minskade med 381 GWh.

Magasinsfyllnadsgraden den 30 april var 18 proc mot normala 21 proc. I fjol uppgick fyllnadsgraden vid månadsskiftet april-maj till 6 proc.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 213 GWh eller 4 proc jämfört med april 1970. Ökningen beror främst på större förbrukning inom hushåll, handel m m (+ 280 GWh). Industrins förbrukning minskade med 89 GWh, vilket i viss utsträckning beror på nedgång i samband med påsken, som inföll under april i år, samt den återhämtning som inträffade i april 1970 efter elransoneringsens upphörande.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

15 JUN 1971

BIBLIOTEK

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:19 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermitent. 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			Föränd- ring %	Tolv månadersvärde GWh			Föränd- ring %
	April 1970	April 1971			Maj 69 t o m apr 70	Maj 70 t o m apr 71		
Produktion inom landet	4 758	5 364		+ 13	59 135	63 599		+ 8
Vattenkraft	2 587	3 930		+ 52	39 803	47 400		+ 19
Värmekraft	2 171	1 434		- 34	19 332	16 199		- 16
mottryck, kärn	8	8		- 0	67	46		- 31
" olja	566	515		- 9	5 423	5 835		+ 8
kondens	1 502	902		- 43	13 071	10 034		- 23
gasturbin m m	95	9			771	284		- 63
Import	705	417		- 41	5 292	5 567		+ 5
Summa tillförsel	5 463	5 781		+ 6	64 427	69 166		+ 7
<u>Användning</u>								
Export	150	243		+ 62	1 577	3 016		+ 91
Förbrukning inom landet	5 313	5 538		+ 4	62 850	66 150		+ 5
Förbrukning exkl elpannor	5 313	5 526		+ 4	62 689	66 030		+ 5
industri inkl småindustri	2 832	2 743		- 3	32 357	33 804		+ 4
serviceanläggningar ¹	65	66		+ 2	843	834		- 1
samfärdsel	184	167		- 9	2 009	1 901		- 5
hushåll, handel m m ²	1 576	1 856		+ 18	19 749	21 191		+ 7
beräknade förluster ³	656	694		+ 6	7 731	8 300		+ 7
Elpannor	0	12		..	161	120		- 25
ej industriella	0	4		..	25	19		- 24
industriella	0	8		..	136	101		- 26
Summa användning	5 463	5 781		+ 6	64 427	69 166		+ 7

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			Tolvmonadervärde GWh		
	April 1970	April 1971	Föränd- ring %	Maj 69 t o m apr 70	Maj 70 t o m apr 71	Föränd- ring %
1 Gruvor	131	151	+ 15	1 433	1 603	+ 12
Därav: Järnmalmgruvor	100	115	+ 15	1 056	1 211	+ 15
2 Metall- och verkstadsindustri	966	948	- 2	10 883	11 296	+ 4
Därav: Järn- och stålverk	367	323	- 12	3 994	4 068	+ 2
Ferrolegeringsverk	126	126	- 0	1 420	1 498	+ 5
Andra metallverk	147	167	+ 14	1 785	1 859	+ 4
Mekaniska verkstäder	189	194	+ 3	2 126	2 249	+ 6
Skeppsvarv	17	19	+ 12	211	217	+ 3
Elteknisk industri	38	42	+ 11	449	472	+ 5
3 Jord- och stenindustri	114	116	+ 2	1 370	1 356	- 1
Därav: Cementfabriker	38	40	+ 5	454	467	+ 3
4 Träindustri	83	84	+ 1	885	949	+ 7
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	919	823	- 10	10 372	10 796	+ 4
Därav: Träsliperier	52	32	- 38	556	590	+ 6
Cellulosafabriker	312	312	- 0	3 673	3 886	+ 6
Pappersbruk o pappfabriker	489	417	- 15	5 334	5 544	+ 4
Wallboardfabriker	45	37	- 18	533	492	- 8
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	78	82	+ 5	999	1 042	+ 4
9 Textil- och sömnadsindustri	34	31	- 9	409	375	- 8
10 Läder-, hår- och gummivaru-industri	24	24	- 0	258	278	+ 8
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	361	367	+ 2	4 445	4 634	+ 4
Därav: Elkemisk industri ²	247	256	+ 4	3 143	3 259	+ 4
Småindustri och hantverk	122	117	- 4	1 303	1 475	.. ³
Summa industri	2 832	2 743	- 3	32 357	33 804	+ 4
Gas- och vattenverk	32	32	+ 0	398	393	- 1
Renhållnings- och värmeverk	33	34	+ 3	445	441	.. ³
Summa serviceanläggningar	65	66	+ 2	843	834	.. ³
Industri- och serviceanläggningar	2 897	2 809	- 3	33 200	34 638	+ 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 sägande förändringstal ej kan beräknas.

