

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör H Berglund 08 - 18 00 90 - 361	12.5.1971	I 1971:19	1(3)

~~Sverige~~
I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN MARS 1971

Preliminära uppgifter¹

Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under mars 1971. 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.

Tillförseln av elenergi ökade under mars 1971 med 1 260 GWh eller 23 proc jämfört med samma månad i fjol. Som en följd av återgång till normal tillrinning ökade produktionen av vattenkraft med 2 278 GWh eller 91 proc medan värmekraftproduktionen minskade med 646 GWh eller 29 proc. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 75 proc mot 53 proc i mars 1970. Importnettot minskade med 392 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 31 mars var 27 proc vilket är det normala för årstiden.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 1 232 GWh eller 23 proc jämfört med mars 1970. Den kraftiga ökningen är i första hand beroende av att elransonering och andra konsumtionsbegränsande åtgärder genomfördes under mars 1970. Dessutom inföll i fjol påsken och därmed sammanhängande förbrukningsminskning under denna månad. Ökningen har varit störst inom hushåll, handel m m, 33 proc, och industri, 19 proc. Gruppen samfärdsl berördes av årets arbetsmarknadskonflikt under de två första veckorna i mars och uppvisade en minskning med 8 proc.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

14. MAJ 1971

BIBLIOTEK

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:16 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 ELKRAFTSOMSÄTTNINGEN I GWh

Tillförsel	Månadsvärde GWh			TolvMånadersvärde GWh		
	Mars 1970	Mars 1971	Föränd- ring %	Apr 69 t o m mars 70	Apr 70 t o m mars 71	Föränd- ring %
Produktion inom landet	4 725	6 357	+ 35	58 873	62 993	+ 7
Vattenkraft	2 492	4 770	+ 91	40 467	46 057	+ 14
Värme kraft	2 233	1 587	- 29	18 406	16 936	- 8
mottryck, kärn	8	3	+ 11	65	46	- 29
" olja	588	656			5 295	5 886
kondens	1 493	924	- 43	12 334	10 634	- 14
gasturbin m m	144	4			712	370
Import	781	409	- 48	5 109	5 855	+ 15
Summa tillförsel	5 506	6 766	+ 23	63 982	68 848	+ 8
<u>Användning</u>						
Export	153	173	+ 13	1 525	2 923	+ 92
Förbrukning inom landet	5 353	6 593	+ 23	62 457	65 925	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	5 351	6 583	+ 23	62 287	65 817	+ 6
industri inkl småindustri	2 650	3 158	+ 19	32 136	33 893	+ 5
serviceanläggningar	70	71	+ 1	847	833	- 2
samfärdsel	182	168	- 8	1 985	1 918	- 3
hushåll, handel m m ²	1 788	2 374	+ 33	19 642	20 911	+ 6
beräknade förluster ³	661	812	+ 23	7 677	8 262	+ 8
Elpannor	2	10	..	170	108	- 36
ej industriella	0	0	..	25	15	- 40
industriella	2	10	..	145	93	- 36
Summa användning	5 506	6 766	+ 23	63 982	68 848	+ 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		
	Mars 1970	Mars 1971	Förändring %	Apr 69 to mars 70	Apr 70 to mars 71	Förändring %
1 Gruvor	124	149	+ 20	1 421	1 583	+ 11
Därav: Järnmalmsgruvor	94	112	+ 19	1 041	1 196	+ 15
2 Metall- och verkstadsindustri	901	1 093	+ 21	10 809	11 314	+ 5
Därav: Järn- och stålverk	349	386	+ 11	3 951	4 112	+ 4
Ferrolegeringsverk	105	137	+ 30	1 411	1 498	+ 6
Andra metallverk	149	172	+ 15	1 787	1 839	+ 3
Mekaniska verkstäder	172	230	+ 34	2 110	2 244	+ 6
Skeppsvarv	17	26	+ 53	213	215	+ 1
Elteknisk industri	36	48	+ 33	448	468	+ 4
3 Jord- och stenindustri	113	118	+ 4	1 366	1 354	- 1
Därav: Cementfabriker	38	35	- 8	450	465	+ 3
4 Träindustri	78	99	+ 27	876	948	+ 8
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	823	997	+ 21	10 238	10 892	+ 6
Därav: Träsliperier	33	50	+ 52	544	610	+ 12
Cellulosafabriker	302	355	+ 18	3 639	3 886	+ 7
Pappersbruk o pappfabriker	425	518	+ 22	5 248	5 616	+ 7
Wallboardfabriker	42	46	+ 10	529	500	- 5
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	73	92	+ 26	997	1 038	+ 4
9 Textil- och sömnadsindustri	31	35	+ 13	411	378	- 8
10 Läder-, hår- och gummivaruindustri	22	30	+ 36	257	278	+ 8
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	356	405	+ 14	4 437	4 628	+ 4
Därav: Elkemisk industri ²	247	275	+ 11	3 147	3 250	+ 3
Småindustri och hantverk	129	140	+ 9	1 324	1 480	.. ³
Summa industri	2 650	3 158	+ 19	32 136	33 893	+ 5
Gas- och vattenverk	35	35	+ 0	398	393	- 1
Renhållnings- och värmeverk	35	36	+ 3	449	440	.. ³
Summa serviceanläggningar	70	71	+ 1	847	833	.. ³
Industri- och serviceanläggningar	2 720	3 229	+ 19	32 983	34 726	+ 5

1) Overskottsleveranser 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.