

- 8. JUN 1970

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1970

Producent Statistiska centralbyrån
 Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 362	2.6.1970	I 1970:20	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN MARS 1970

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under mars 1970. Uppgifterna rörande produktion har erhållits från Centrala Driftsledningen samt rörande import och export från Generaltullstyrelsen. Tabell 1 ger en översikt 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.

Produktionen av elenergi under mars 1970 minskade med 386 GWh eller 8 %. Vattenkraftens minskning var hela 1019 GWh eller 29 %. Denna minskning uppvägdes endast delvis av en ökning av värmekraftproduktion med 40 % eller med 633 GWh. Importnettot ökade endast med 3 GWh.

I slutet av månaden innehöll vattenmagasinen endast 10 % vatten mot normala 30 % för årstiden.

Förbrukningen av elenergi inom landet (exkl leveranser till elpannor) minskade med 7 % under mars 1970. Minskningen är beroende delvis av den ransonering av energiförbrukningen som genomfördes under de två sista veckorna av mars och delvis av att påsken i år inföll under samma månad. Under januari och februari 1970 var genomsnittsökningen ca 10 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Som framgår av tabell 2 har industrins alla huvudgrupper minskat sin förbrukning av elenergi utom den kemiska industrin. Ökningen för den kemiska industrin får bl a ses mot den bakgrunden att grupp elkemisk industri uppvisade en förhållandevis låg förbrukning under 1969.

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:13 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermittert. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, 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. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

Tabell 1. ÖVERSIKT ÖVER ELKRAFTOMSÄTTNINGEN I GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Mars 1969	Mars 1970	Förändring %	Apr 68 t o m mars 69	Apr 69 t o m mars 70	Förändring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 111	4 725	- 8	55 321	58 873	+ 6
Vattenkraft	3 511	2 492	- 29	45 134	40 467	- 10
Värmekraft	1 600	2 233	+ 40	10 187	18 406	+ 81
mottryck, olja	535	588	+ 10	4 129	5 295	+ 28
" kärn	6	8	+ 33	29	65	+ 124
kondens	974	1 493	+ 53	5 654	12 334	+ 118
gasturbin	85	144	+ 69	375	712	+ 90
Import	689	781	+ 13	5 830	5 109	- 12
Summa tillförsel	5 800	5 506	- 5	61 151	63 982	+ 5
<u>Användning</u>						
Export	64	153	+139	2 158	1 525	- 29
Förbrukning inom landet	5 736	5 353	- 7	58 993	62 457	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	5 729	5 351	- 7	57 925	62 287	+ 8
industri inkl småindustri	2 890	2 650	- 8	30 155	32 136	+ 7
serviceanläggningar	72	70	- 3	757	847	+ 12
sambärfdsel	187	182	- 3	1 911	1 985	+ 4
hushåll, handel m m ²	1 884	1 788	- 5	18 018	19 642	+ 9
beräknade förluster ³	696	661	- 5	7 084	7 677	+ 7
Elpannor	7	2	- 71	1 068	170	- 84
icke industriella	0	0	0	349	25	- 93
industriella	7	2	- 71	719	145	- 80
Summa användning	5 800	5 506	- 5	61 151	63 982	+ 5

1) Gas-, vatten-, värme- och renhållningsverk.

2) Beräknat som restpost.

3) Förluster beräknas till 12 % av totala tillförseln.

Tabell 2. FÖRDELNING AV FÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN EXKL ELVERK I GWh¹

	Månadsvärde GWh			Tolvmånadersvärde GWh		
	Mars 1969	Mars 1970	Föränd- ring %	Apr 68 t o m mars 69	Apr 69 t o m mars 70	Föränd- ring %
1 Gruvor	130	124	- 5	1 366	1 421	+ 4
Därav: Järnmalmgruvor	94	94	+ 0	1 005	1 041	+ 4
2 Metall- och verkstadsindustri	975	901	- 8	9 927	10 809	+ 8
Därav: Järn- och stålverk	367	349	- 5	3 678	3 951	+ 7
Ferrolegeringsverk	116	105	- 9	1 341	1 411	+ 5
Andra metallverk	152	149	- 2	1 631	1 787	+ 10
Mekaniska verkstäder	194	172	- 11	1 897	2 110	+ 11
Skeppsvarv	22	17	- 23	207	213	+ 3
Elteknisk industri	41	36	- 12	418	448	+ 7
3 Jord- och stenindustri	118	113	- 4	1 257	1 366	+ 9
Därav: Cementfabriker	37	38	+ 3	436	450	+ 3
4 Träindustri	87	78	- 10	820	876	+ 7
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	928	823	- 11	9 581	10 238	+ 7
Därav: Träsliperier	52	33	- 37	529	544	+ 3
Cellulosafabriker	332	302	- 9	3 448	3 639	+ 6
Pappersbruk o papp- fabriker	470	425	- 10	4 833	5 248	+ 9
Wallboardfabriker	49	42	- 14	511	529	+ 4
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	81	73	- 10	937	997	+ 6
9 Textil- och sömnadsindustri	39	31	- 21	409	411	+ 0
10 Läder-, hår- och gummivaru- industri	23	22	- 4	235	257	+ 9
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	351	356	+ 1	4 047	4 437	+ 10
Därav: Elkemisk industri ²	240	247	+ 3	2 879	3 147	+ 9
Småindustri och hantverk	158	129	.. ³⁾	1 506	1 324	.. ³⁾
Summa industri	2 890	2 650	- 8	30 155	32 136	+ 7
Gas- och vattenverk	34	35	+ 3	374	398	+ 6
Renhållnings- och värmeverk	38	35	- 8	383	449	+ 17
Summa rad 14-15	72	70	- 3	757	847	+ 12
Industri- och service- anläggningar	2 962	2 720	- 8	30 912	32 983	+ 7

1) Överskottslleveranser för ångalstring ingår ej.

2) Omfattar del av industristatistikens grupp "Rent kemisk industri".

3) Uppgifterna för 1969 och 1970 är ej jämförbara varför sagande förändrings-
tal ej kan beräknas.