

11 JUN 1970

BIBLIOTEK

SCB

P3
7.
-1

1970:25

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	8.6.1970	I 1970:25	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN APRIL 1970

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

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

Jämfört med föregående år har produktionen av elenergi under april ökat med 262 GWh: varav värmekrafts ökningen var hela 926 GWh medan vattenkraften visade en minskning med 664 GWh. Importnettot gav ett tillskott på 131 GWh till förbrukning inom landet.

Magasinfyllnadsgraden den 30 april var 6 % mot normala 21 %.

Förbrukningen inom landet uppgick till 5 313 GWh, vilket var 8 % högre än under april 1969. Ökningen för månaden är i första hand beroende av att påsken i fjol inföll under april och därmed sammanhängande låga förbrukningen. Elkrafttranso-
neringens och sparkampanjens följdverkningar, som i viss utsträckning berörde april, torde dock haft en hämmande inverkan på förbrukningsutvecklingen under månaden.

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:20 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 400 kr inkl moms; lösnr 1:50 exkl moms (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr inkl moms; grupp Bo, J och N vardera 50 kr inkl moms; grupp R och U vardera 30 kr inkl moms; grupp Be, H och S vardera 20 kr inkl moms. Ansv utg: 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		
	April 1969	April 1970	Föränd- ring %	Maj 68 t o m apr.69	Maj 69 t o m apr.70	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 496	4 758	+ 6	55 144	59 135	+ 7
Vattenkraft	3 251	2 587	- 20	43 247	32 803	- 9
Värmekraft	1 245	2 171	+ 74	11 197	12 332	+ 73
mottryck, olja	438	566	+ 29	4 356	5 423	+ 24
" kärn	6	8	+ 33	35	67	+ 91
kondens	765	1 502	+ 96	6 396	13 071	+104
gasturbin m m	36	95	+164	410	771	+ 88
Import	522	705	+ 35	6 144	5 292	- 14
Summa tillförsel	5 018	5 463	+ 9	61 288	64 427	+ 5
<u>Användning</u>						
Export	98	150	+ 53	1 941	1 577	- 19
Förbrukning inom landet	4 920	5 313	+ 8	59 347	62 850	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 911	5 313	+ 8	58 472	62 682	+ 7
industri inkl småindustri	2 611	2 832	+ 8	30 405	32 357	+ 6
serviceanläggningar ¹	69	65	- 6	764	843	+ 10
samfärdsl	160	184	+ 15	1 922	2 009	+ 5
hushåll, handel m m ²	1 469	1 576	+ 7	18 279	19 749	+ 8
beräknade förluster ³	602	656	+ 9	7 102	7 731	+ 9
Elpannor	9	0	-100	875	161	- 82
icke industriella	-	0	0	278	136	- 90
industriella	9	0	-100	597	136	- 77
Summa användning	5 018	5 463	+ 9	61 288	64 427	+ 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 INDUSTRI EXKL ELVERK I GWh¹

			Månadsvärde GWh			Tolvmånadersvärde GWh		
			April 1969	April 1970	Föränd- ring %	Maj 68 t o m apr.69	Maj 69 t o m apr.70	Föränd- ring %
1	Gruvor		119	131	+ 10	1 374	1 433	+ 4
	Därav: Järnmalmgruvor		85	100	+ 18	1 007	1 056	+ 5
2	Metall- och verkstadsindustri		892	966	+ 8	10 093	10 883	+ 8
	Därav: Järn- och stålverk		324	367	+ 13	3 714	3 994	+ 8
	Ferrolegeringsverk		117	126	+ 8	1 345	1 420	+ 6
	Andra metallverk		149	147	- 1	1 653	1 785	+ 8
	Mekaniska verkstäder		173	189	+ 9	1 919	2 126	+ 11
	Skeppsvarv		19	17	- 11	209	211	+ 1
	Elteknisk industri		37	38	+ 3	421	449	+ 7
3	Jord- och stenindustri		110	114	+ 4	1 264	1 370	+ 8
	Därav: Cementfabriker		34	38	+ 12	409	454	+ 11
4	Träindustri		74	83	+ 12	829	885	+ 7
5-6	Massa-, pappers- och grafisk industri		785	919	+ 17	9 661	10 372	+ 7
	Därav: Träsliperier		40	52	+ 30	532	556	+ 15
	Cellulosafabriker		278	312	+ 12	3 458	3 673	+ 6
	Pappersbruk o papp- fabriker		403	489	+ 21	4 897	5 334	+ 9
	Wallboardfabriker		41	45	+ 10	512	533	+ 4
7-8	Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri		76	78	+ 3	944	999	+ 6
9	Textil- och sömnadsindustri		36	34	- 6	410	409	+ 0
10	Läder-, hår- och gummivaru- industri		23	24	+ 4	239	258	+ 8
11	Kemisk och kemisk-teknisk industri		353	361	+ 21	4 060	4 445	+ 9
	Därav: Elkemisk industri ²		251	247	- 2	2 883	3 143	+ 9
	Småindustri och hantverk		143	122	.. ³	1 531	1 303	.. ³
Summa industri			2 611	2 832	+ 8	30 405	32 357	+ 6
Gas- och vattenverk			32	32	+ 0	375	398	+ 6
Renhållnings- och värmeverk			37	33	- 11	389	445	+ 14
Summa rad 14-15			69	65	- 6	764	843	+ 10
Industri- och serviceanlägg- ningar			2 680	2 897	+ 8	31 169	33 200	+ 7

1) Överskottsleveranser för ångalstring ingår ej.

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

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