

13 JUL 1970

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1970

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent
Byrådirektör J Pruks
08 - 18 00 90 - 362

Datum
3.7.1970

Meddelande nr Sida
I 1970:30 1(3)

*Sverige**I*

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN MAJ 1970

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under maj 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 maj minskat med 58 GWh: varav vattenkraften visade en minskning med 430 GWh medan värmekraftens ökning var 372 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 31 maj var 38 proc mot normala 59 proc.

Exporten förbättrade balansen med 51 GWh (importnettot var 16 och exportnettot 35 GWh), så att förbrukningen inom landet var endast 7 GWh lägre än förra året. Denna nedgång kan i huvudsak anses mot bakgrunden av att maj i år omfattade färre arbetsdagar än maj 1969.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var 4 833 GWh mot 4 794 GWh eller 39 GWh större än i maj 1969, beroende av leveranser till elpannor (46-7 GWh).

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:25 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 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		
	Maj 1969	Maj 1970	Föränd- ring %	Juni 68 t o m maj 70	Juni 69 t o m maj 70	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 877	4 819	- 1	54 960	59 077	+ 7
Vattenkraft	4 244	3 814	- 10	43 300	39 373	- 9
Värmekraft	633	1 005	+ 59	11 660	19 704	+ 69
mottryck, olja	333	387	+ 16	4 535	5 477	+ 21
" kärn	7	6	- 14	42	66	57
kondens	292	609	+ 109	6 672	13 388	+ 101
gasturbin	1	3		411	773	+ 88
Import	122	242	+ 98	6 130	5 412	- 12
Summa tillförsel	4 999	5 061	+ 1	61 090	64 489	+ 6
<u>Användning</u>						
Export	157	226	+ 44	1 770	1 646	- 7
Förbrukning inom landet	4 842	4 835	+ 0	59 320	62 843	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 794	4 833	+ 1	58 707	62 728	+ 7
industri inkl småindustri	2 717	2 691	- 1	30 588	32 331	+ 6
serviceanläggningar	68	64	- 6	769	839	+ 9
samfärdsel	146	146	+ 0	1 918	2 009	+ 5
hushåll, handel m m ²	1 263	1 325	+ 5	18 362	19 811	+ 8
beräknade förluster ³	600	607	+ 1	7 070	7 738	+ 9
Elpannor	48	2	- 96	613	115	- 81
icke industriella	9	2	- 78	172	18	- 90
industriella	39	0	- 100	441	97	- 78
Summa användning	4 999	5 061	+ 1	61 090	64 489	+ 6

- 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		
	Maj 1969	Maj 1970	Föränd- ring %	Juni 68 t o m maj 69	Juni 69 t o m maj 70	Föränd- ring %
1 Gruvor	128	125	- 2	1 391	1 430	+ 3
Därav: Järnmalmgruvor	94	91	- 3	1 019	1 053	+ 3
2 Metall- och verkstadsindustri	908	910	+ 0	10 156	10 885	+ 7
Därav: Järn- och stålverk	338	338	+ 0	3 730	3 994	+ 7
Ferrolegeringsverk	125	131	+ 5	1 351	1 426	+ 6
Andra metallverk	153	151	- 1	1 674	1 783	+ 7
Mekaniska verkstäder	166	169	+ 2	1 930	2 129	+ 10
Skeppsvarv	17	14	- 18	209	208	+ 0
Elteknisk industri	35	34	- 3	421	448	+ 6
3 Jord- och stenindustri	117	114	- 3	1 273	1 367	+ 7
Därav: Cementfabriker	39	39	+ 0	409	454	+ 11
4 Träindustri	70	72	+ 3	833	887	+ 6
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	836	850	+ 2	9 696	10 386	+ 7
Därav: Träsliperier	46	50	+ 9	534	560	+ 5
Cellulosafabriker	303	303	+ 0	3 469	3 673	+ 6
Pappersbruk o papp- fabriker	420	434	+ 3	4 920	5 348	+ 9
Wallboardfabriker	44	42	- 5	510	531	+ 4
7-8 Livsmedel-, dryckesvaru- o tobaksindustri	79	74	- 6	950	994	+ 5
9 Textil- och sömnadsindustri	34	31	- 9	410	406	- 1
10 Läder-, hår- och gummivaru industri	21	21	+ 0	240	258	+ 8
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	383	375	- 2	4 088	4 437	+ 9
Därav: Elkemisk industri ²	279	265	- 5	2 905	3 129	+ 8
Småindustri och hantverk	141	119	.. ³	1 551	1 281	.. ³
Summa industri	2 717	2 691	- 1	30 588	32 331	+ 6
Gas- och vattenverk	32	31	- 3	376	397	+ 6
Renhållnings- och värmeverk	36	33	- 8	393	442	+ 12
Summa serviceanläggningar	68	64	- 6	769	839	+ 9
Industri- och serviceanlägg- ningar	2 785	2 755	- 1	31 357	33 170	+ 6

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 sagande förändrings-
tal ej kan beräknas.