

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 363	15.4.1971	I 1971:16	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN FEBRUARI 1971

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

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

Förluster beräknas fortfarande till 12 % av tillförseln för jämförbarhet med föregående år. Senast tillgängliga data tyder dock på att förlusterna kan vara ca 1 % lägre.

Jämfört med föregående år har tillförseln av elenergi under februari ökat med 85 GWh. Importen minskades från februari 1970 med 200 GWh. Ökningen för produktionen var 285 GWh varvid vattenkraften visade en ökning med 1 147 GWh medan värmekraften minskade med 862 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 28 februari var 42 proc mot normala 40 proc och 16 proc den 28 februari 1970.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var 21 GWh mindre än i februari 1970 (5 905 GWh mot 5 926 GWh). Minskningen beror främst på mindre förbrukning inom samfärdsl (- 91 GWh) sammanhängande med årets arbetsmarknadskonflikt och att hushåll, handel m m minskade sin förbrukning (- 55 GWh) till följd av den milda vintern.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

20. APR 1971

BIBLIOTEK

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:14 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			Tolv månadersvärde GWh		
	Febr 1970	Febr 1971	Förändring %	Mars 69 t o m febr 70	Mars 70 t o m febr 71	Förändring %
Produktion inom landet	5 373	5 658	+ 5	59 259	61 361	+ 4
Vattenkraft	3 261	4 408	+ 35	41 486	43 772	+ 6
Värmekraft	2 112	1 250	- 41	17 773	17 582	- 1
mottryck, kärn	8	1	+ 2	63	51	- 19
" olja	573	594		5 242	5 818	+ 11
kondens	1 413	653	- 57	11 815	11 203	- 5
gasturbin m m	118	2		653	510	- 22
Import	684	484	- 29	5 017	6 227	+ 24
Summa tillförsel	6 057	6 142	+ 1	64 276	67 588	+ 5
<u>Användning</u>						
Export	128	231	+ 80	1 436	2 903	+102
Förbrukning inom landet	5 929	5 911	+ 0	62 840	64 685	+ 3
Förbrukning exkl elpannor	5 926	5 905	+ 0	62 665	64 585	+ 3
industri inkl småindustri	2 733	2 847	+ 4	32 376	33 385	+ 3
serviceanläggningar ¹⁾	69	70	+ 1	849	832	- 2
samfärdsel	197	106	- 46	1 990	1 932	- 3
hushåll, handel m m ²⁾	2 200	2 145	- 2	19 738	20 325	+ 3
beräknade förluster ³⁾	727	737	+ 1	7 712	8 111	+ 5
Elpannor	3	6	+ 100	175	100	- 43
ej industriella	0	.		25	15	- 40
industriella	3	6	+ 100	150	85	- 43
Summa användning	6 057	6 142	+ 1	64 276	67 588	+ 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			Tolv månadersvärde GWh		
	Febr 1970	Febr 1971	Föränd- ring %	Mars 69 t o m febr 70	Mars 70 t o m febr 71	Föränd- ring %
1 Gruvor	120	140	+ 17	1 427	1 558	+ 9
Därav: Järnmalmgruvor	88	106	+ 20	1 041	1 178	+ 13
2 Metall- och verkstadsindustri	944	983	+ 4	10 883	11 122	+ 2
Därav: Järn- och stålverk	347	348	+ 0	3 969	4 075	+ 3
Ferrolegeringsverk	112	123	+ 10	1 422	1 466	+ 3
Andra metallverk	141	157	+ 11	1 790	1 816	+ 1
Mekaniska verkstäder	199	206	+ 4	2 132	2 186	+ 3
Skeppsvarv	21	22	+ 5	218	206	- 6
Elteknisk industri	42	43	+ 2	453	456	+ 1
3 Jord- och stenindustri	107	107	+ 0	1 371	1 349	- 2
Därav: Cementfabriker	27	31	+ 15	434	468	+ 8
4 Träindustri	89	89	+ 0	885	927	+ 5
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	867	896	+ 3	10 343	10 718	+ 4
Därav: Träsliperier	44	45	+ 2	563	593	+ 5
Cellulosafabriker	301	318	+ 6	3 669	3 833	+ 4
Pappersbruk o papp- fabriker	452	466	+ 3	5 293	5 523	+ 4
Wallboardfabriker	47	42	- 11	536	496	- 7
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	78	82	+ 5	1 005	1 019	+ 1
9 Textil- och sömnadsindustri	36	33	- 8	419	374	- 11
10 Läder-, hår- och gummivaru- industri	23	24	+ 4	258	270	+ 5
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	344	363	+ 6	4 432	4 579	+ 3
Därav: Elkemisk industri ²	233	246	+ 6	3 084	3 222	+ 4
Småindustri och hantverk	125	130	+ 4	1 353	1 469	.. ³
Summa industri	2 733	2 847	+ 4	32 376	33 385	+ 3
Gas- och vattenverk	34	34	+ 0	397	393	- 1
Renhållnings- och värmeverk	35	36	+ 3	452	439	.. ³
Summa serviceanläggningar	69	70	+ 1	849	832	.. ³
Industri- och serviceanlägg- ningar	2 802	2 917	+ 4	33 225	34 217	+ 3

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 förändrings-
tal ej kan beräknas.