

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 363	6.4.1971	I 1971:14	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN JANUARI 1971

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

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

Jämfört med föregående år har tillförseln av elenergi under januari ökat med 282 GWh. Importen minskades med 186 GWh. Ökningen för produktionen var 468 GWh varvid vattenkraften visade en ökning med 1 039 GWh medan värmekraften minskade med 571 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 31 januari var 54 proc mot normala 53 proc och 28 proc den 31 januari 1970.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var endast 40 GWh större än i januari 1970 (6 538 GWh mot 6 498 GWh). Ökningen beror främst på större förbrukning inom industrin (+99 GWh) medan hushåll, handel m m minskade sin förbrukning (- 75 GWh).

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:6 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

13. APR 1971

BIBLIOTEK

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		
	Jan 1970	Jan 1971	Förändring	Febr 69 t o m Jan 70	Febr 70 t o m Jan 71	Förändring
			%			%
Produktion inom landet	5 939	6 407	+ 8	58 719	61 076	+ 4
Vattenkraft	3 756	4 795	+ 28	41 756	42 632	+ 2
Värmekraft	2 183	1 612	- 26	16 963	18 444	+ 9
mottryck, kärn	6	8	+ 33	60	58	- 3
" olja	614	636	+ 4	5 158	5 797	+ 12
kondens	1 444	965	- 33	11 142	11 963	+ 7
gasturbin m m	119	3	- 38	603	626	+ 4
Import	695	509	- 27	5 005	6 427	+ 28
Summa tillförsel	6 634	6 916	+ 4	63 724	67 503	+ 6
Användning						
Export	124	369	+ 198	1 358	2 800	+ 106
Förbrukning inom landet	6 510	6 547	+ 1	62 366	64 703	+ 4
Förbrukning exkl elpannor	6 498	6 538	+ 1	62 182	64 606	+ 4
industri inkl småindustri	2 925	3 024	+ 3	32 278	33 271	+ 3
serviceanläggningar ¹	74	74	+ 0	844	831	- 2
samfärdsel	197	179	- 9	1 979	2 023	+ 2
hushåll, handel m m ²	2 506	2 431	- 3	19 435	20 380	+ 5
beräknade förluster ³	796	830	+ 4	7 646	8 101	+ 6
Elpannor	12	9	- 25	184	97	- 47
ej industriella	1	1	+ 0	26	15	- 42
industriella	11	8	- 27	158	82	- 48
Summa användning	6 634	6 916	+ 4	63 724	67 503	+ 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		
		Jan 1970	Jan 1971	Förändring %	Febr 69 tom Jan 71	Febr 70 tom Jan 71	Förändring %
1	Gruvor	98	156	+ 59	1 432	1 538	+ 7
	Därav: Järnmalmgruvor	63	118	+ 87	1 046	1 160	+ 11
2	Metall- och verkstadsindustri	1 006	1 043	+ 4	10 820	11 083	+ 2
	Därav: Järn- och stålverk	365	377	+ 3	3 949	4 074	+ 3
	Ferrolegeringsverk	127	135	+ 6	1 413	1 455	+ 3
	Andra metallverk	158	166	+ 5	1 788	1 800	+ 1
	Mekaniska verkstäder	204	211	+ 3	2 114	2 179	+ 3
	Skeppsvarv	23	23	+ 0	217	205	- 6
	Elteknisk industri	43	45	+ 5	448	455	+ 2
3	Jord- och stenindustri	124	117	- 6	1 372	1 349	- 2
	Därav: Cementfabriker	36	37	+ 3	438	464	+ 6
4	Träindustri	93	91	- 2	878	927	+ 6
5-6	Massa-, pappers- och grafisk industri	947	937	- 1	10 308	10 689	+ 4
	Därav: Träsliperier	52	50	- 4	566	592	+ 5
	Cellulosafabriker	336	338	+ 1	3 671	3 816	+ 4
	Pappersbruk o pappfabriker	485	481	- 1	5 256	5 509	+ 5
	Wallboardfabriker	49	43	- 12	534	501	- 6
7-8	Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	82	83	+ 1	1 002	1 015	+ 1
9	Textil- och sömnadsindustri	38	34	- 11	412	377	- 10
10	Läder-, hår- och gummivaru-industri	24	25	+ 4	257	269	+ 5
11	Kemisk och kemisk-teknisk industri	381	402	+ 6	4 416	4 560	+ 3
	Därav: Elkemisk industri ²	265	280	+ 6	3 076	3 209	+ 4
	Småindustri och hantverk	132	136	+ 3	1 374	1 464	.. ³)
	Summa industri	2 925	3 024	+ 3	32 278	33 271	+ 3
	Gas- och vattenverk	36	35	- 3	393	393	+ 0
	Renhållnings- och värmeverk	38	39	+ 3	451	438	- 3
	Summa serviceanläggningar	74	74	+ 0	844	831	- 2
	Industri- och serviceanläggningar	2 999	3 098	+ 3	33 122	34 102	+ 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 förändringstal ej kan beräknas.