

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 363	10.2.1971	I 1971:6	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN DECEMBER 1970

Preliminära uppgifter¹

Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under december 1970. 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 mr 3 s 134 o f.

Jämfört med föregående år har tillförseln av elenergi under december ökat med 258 GWh. Importen minskades från december 1969 med 50 GWh. Ökningen för produktionen var 308 GWh varvid vattenkraften visade en ökning med 735 GWh medan värmekraften minskade med 427 GWh.

Magasinfyllnadsgraden den 31 december var 64 proc mot normala 68 proc och 41 proc den 31 december 1969.

Förbrukningen inom landet exkl elpannor var 73 GWh större än i december 1969 (6 370 GWh mot 6 297 GWh). Ökningen beror främst på större förbrukning inom industrin (+ 206 GWh) medan hushåll, handel m m minskade sin förbrukning (- 180 GWh).

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

Statistiska Centralbyrån
Biblioteket
Fack

102 50 STOCKHOLM 27

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		
	Dec 1969	Dec 1970	Förändring	Jan 69 t o m	Jan 70 t o m	Förändring
			%	dec 69	Dec 70	%
Produktion inom landet	5 957	6 265	+ 5	58 005	60 608	+ 4
Vattenkraft	3 747	4 482	+ 20	41 884	41 593	- 1
Värmekraft	2 210	1 783	- 19	16 121	19 015	+ 18
mottryck, kärn	7	8	+ 14	61	56	- 8
" olja	580	616	+ 6	5 055	5 775	+ 14
kondens	1 548	1 153	- 29	10 472	12 442	+ 19
gasturbin m m	75	6		533	742	+ 39
Import	506	456	- 10	5 005	6 613	+ 32
Summa tillförsel	6 463	6 721	+ 4	63 010	67 221	+ 7
Användning						
Export	151	321	+ 113	1 285	2 555	+ 99
Förbrukning inom landet	6 312	6 400	+ 1	61 725	64 666	+ 5
Förbrukning exkl elpannor	6 297	6 370	+ 1	61 542	64 566	+ 5
industri inkl småindustri	2 694	2 900	+ 8	32 160	33 172	+ 3
serviceanläggningar ¹	68	77	+ 13	840	831	- 1
samfärdsel	189	195	+ 3	1 970	2 041	+ 4
hushåll, handel m m ²	2 572	2 392	- 7	19 012	20 455	+ 8
beräknade förluster ³	774	806	+ 4	7 560	8 067	+ 7
Elpannor	15	30	+ 100	183	100	- 45
ej industriella	1	1	+ 100	26	15	- 42
industriella	14	29		157	85	- 46
Summa användning	6 463	6 721	+ 4	63 010	67 221	+ 7

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		
	Dec 1969	Dec 1970	Förändring %	Jan 69 to m dec 69	Jan 70 to m Dec 70	Förändring %
1 Gruvor	102	142	+ 39	1 465	1 480	+ 1
Därav: Järnmalmgruvor	70	108	+ 54	1 080	1 105	+ 2
2 Metall- och verkstadsindustri	933	1 000	+ 7	10 765	11 046	+ 3
Därav: Järn- och stålverk	339	356	+ 5	3 930	4 062	+ 3
Ferrolegeringsverk	117	130	+ 11	1 405	1 447	+ 3
Andra metallverk	157	165	+ 5	1 785	1 792	+ 0
Mekaniska verkstäder	188	202	+ 7	2 100	2 172	+ 3
Skeppsvarv	19	22	+ 16	215	205	- 5
Elteknisk industri	40	43	+ 8	445	453	+ 2
3 Jord- och stenindustri	114	119	+ 4	1 360	1 356	- 0
Därav: Cementfabriker	35	40	+ 14	435	463	+ 6
4 Träindustri	78	87	+ 12	870	929	+ 7
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri	854	873	+ 2	10 245	10 699	+ 4
Därav: Träsliperier	45	47	+ 4	560	594	+ 6
Cellulosafabriker	310	319	+ 3	3 655	3 814	+ 4
Pappersbruk o pappfabriker	429	444	+ 3	5 220	5 513	+ 6
Wallboardfabriker	45	39	- 13	530	507	- 4
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	80	93	+ 16	995	1 014	+ 2
9 Textil- och sömnadsindustri	37	33	- 11	420	381	- 9
10 Läder-, hår- och gummivaru-industri	24	25	+ 4	255	268	+ 5
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri	383	402	+ 5	4 385	4 539	+ 4
Därav: Elkemisk industri ²	273	280	+ 3	3 111	3 194	+ 3
Småindustri och hantverk	89	126	.. ³	1 400	1 460	.. ³
Summa industri	2 694	2 900	+ 8	32 160	33 172	+ 3
Gas- och vattenverk	33	35	+ 6	390	394	+ 1
Renhållnings- och värmeverk	35	42	+ 20	450	437	- 3
Summa serviceanläggningar	68	77	+ 13	840	831	- 1
Industri- och serviceanläggningar	2 762	2 977	+ 8	33 000	34 003	+ 3

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 förändringstal ej kan beräknas.