

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör H Berglund 08 - 18 00 90 - 162	8.11.1971	I 1971:48	1(3)

~~Sverige~~
I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN SEPTEMBER 1971

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under september 1971. Uppgifterna rörande produktion har erhållits från Centrala Driftledningen 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.

Tillförseln av elenergi ökade under september 1971 med 253 GWh eller med 5 proc jämfört med samma månad i fjol. Vattenkraftproduktionen ökade med 881 GWh medan produktionen av värmekraft minskade med 313 GWh. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 76 proc mot 67 proc i september 1970. Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i ett importnetto om 149 GWh mot 425 GWh i september i fjol.

Magasinsfyllnadsgraden var i månadsskiftet september-oktober 82 proc mot normala 88 proc.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 279 GWh eller med 5 proc jämfört med september 1970. Industrins förbrukning ökade med 67 GWh. Liksom under de närmast föregående månaderna redovisades dock en minskning för järn- och stålverk, ferrolegeringsverk, träsliperier och elkemisk industri. Förbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 186 GWh jämfört med september 1970.

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:43 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

11. NOV 1971

BIBLIOTEK

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 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		
	Sept 1970	Sept 1971	Förändring %	Okt.69 t o m sept.70	Okt.70 t o m sept.71	Förändring %
Produktion inom landet	4 733	5 301	+ 12	59 595	65 828	+ 10
Vattenkraft	3 172	4 053	+ 28	39 766	51 014	+ 28
Värmekraft	1 561	1 248	- 20	19 829	14 814	- 25
mottryck, kärn	-	-	-	58	46	- 21
" olja	421	421	+ 0	5 633	5 642	+ 0
kondens, kärn	-	-	-	-	1	-
" , olja, kol	1 074	825	- 23	13 286	8 999	- 32
gasturbin m m	66	2	..	852	126	- 85
Import	647	332	- 49	6 517	5 149	- 21
Summa tillförsel	5 380	5 633	+ 5	66 112	70 977	+ 7
Användning						
Export	222	183	- 18	2 264	3 604	+ 59
Förbrukning inom landet	5 158	5 450	+ 6	63 848	67 373	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	5 156	5 435	+ 5	63 766	67 112	+ 5
industri inkl småindustri	2 898	2 965	+ 2	32 760	33 732	+ 3
serviceanläggningar	69	72	+ 4	823	844	+ 3
samfärdsel	159	152	- 4	2 033	1 874	- 8
hushåll, handel m m ²	1 384	1 570	+ 13	20 217	22 144	+ 10
beräknade förluster ³	646	676	+ 5	7 933	8 518	+ 7
Elpannor	2	15	..	82	261	+ 218
ej industriella	2	5	..	16	46	+ 188
industriella	0	10	..	66	215	+ 226
Summa användning	5 380	5 633	+ 5	66 112	70 977	+ 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			Tolv månadersvärde GWh		
	Sept. 1970	Sept. 1971	Föränd- ring %	Okt.69 t o m sept.70	Okt.70 t o m sept.71	Föränd- ring %
1 Gruvor _ _ _ _ _	128	143	+ 12	1 438	1 664	+ 16
Därav: Järnmalmgruvor _ _ _ _ _	96	107	+ 11	1 066	1 255	+ 18
2 Metall- och verkstadsindustri	974	994	+ 2	10 949	11 318	+ 3
Därav: Järn- och stålverk	362	350	- 3	4 031	3 982	- 1
Ferrolegeringsverk	122	118	- 3	1 428	1 441	+ 1
Andra metallverk	148	171	+ 16	1 782	1 942	+ 9
Mekaniska verkstäder	200	203	+ 2	2 145	2 277	+ 6
Skeppsvarv	18	21	+ 17	206	227	+ 10
Elteknisk industri	41	45	+ 10	447	495	+ 11
3 Jord- och stenindustri _ _ _ _ _	118	119	+ 1	1 348	1 357	+ 1
Därav: Cementfabriker _ _ _ _ _	41	39	- 5	455	465	+ 2
4 Träindustri _ _ _ _ _	80	85	+ 6	907	970	+ 7
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri _ _ _ _ _	932	940	+ 1	10 615	10 617	+ 0
Därav: Träsliperier _ _ _ _ _	57	42	- 26	583	503	- 14
Cellulosafabriker	327	327	+ 0	3 780	3 777	- 0
Pappersbruk o papp- fabriker	479	502	+ 5	5 459	5 566	+ 2
Wallboardfabriker	45	43	- 4	521	477	- 8
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri _ _ _ _ _	90	100	+ 11	991	1 076	+ 9
9 Textil- och sömnadsindustri _ _ _ _ _	32	31	- 3	392	368	- 6
10 Läder-, hår- och gummivaru- industri _ _ _ _ _	25	27	+ 8	265	289	+ 9
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri _ _ _ _ _	390	393	+ 1	4 510	4 582	+ 2
Därav: Elkemisk industri ² _ _ _ _ _	274	266	- 3	3 183	3 183	- 0
Småindustri och hantverk	129	133	+ 3	1 345	1 491	.. ³
Summa industri _ _ _ _ _	2 898	2 965	+ 2	32 760	33 732	+ 3
Gas- och vattenverk _ _ _ _ _	31	32	+ 3	391	397	+ 2
Renhållnings- och värmeverk	38	40	+ 5	432	447	.. ³
= = = = = Summa serviceanläggningar = = = = =	69	72	+ 4	823	844	+ 3
Industri- och serviceanlägg- ningar	2 967	3 037	+ 2	33 583	34 576	+ 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 sagande förändrings-
tal ej kan beräknas.

