

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör H Berglund 08 - 18 00 90 - 162	7.10.1971	I 1971:43	1(4)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN AUGUSTI 1971

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under augusti 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 augusti 1971 med 265 GWh eller med 5 proc jämfört med samma månad i fjol. Vattenkraftproduktionen ökade med 721 GWh medan produktionen av värmekraft minskade med 374 GWh. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 85 proc mot 76 proc i augusti 1970.

Under augusti genomfördes viss provdrift med utmatning till riksnätet vid landets första kommersiella kärnkraftverk, Oskarshamnsverket. För uppföljning av kärnenergiens utveckling har kondenskraft uppdelats på kondens, kärn resp kondens, olja, kol (tabell 1).

Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i ett importnetto om 241 GWh mot 371 GWh i augusti 1970.

Fyllnadsgraden i vattenmagasinen var i månadsskiftet augusti-september 86 proc, vilket var lika med normalvärdet för denna tidpunkt.

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:38 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 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.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 200 GWh eller med 4 proc jämfört med augusti 1970. Industrins förbrukning minskade med 65 GWh, varvid järn- och stålverk, massaindustri och elkemisk industri varit de branscher som främst bidragit till nedgången. Förbrukningen inom hushåll, handel m m har visat en fortsatt uppgång och ökade med 237 GWh jämfört med samma månad i fjol.

Tabell 1. ÖVERSIKT ÖVER ELKRAFTOMSÄTTNINGEN I GWh

Tillförsel	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Aug 1970	Aug 1971	Föränd- ring %	Sept 69 t o m aug 70	Sept 70 t o m aug 71	Föränd- ring %
Produktion inom landet	4 368	4 715	+ 8	59 457	65 260	+ 10
Vattenkraft	3 308	4 029	+ 22	39 595	50 133	+ 27
Värmekraft	1 060	686	- 35	19 862	15 127	- 24
mottryck, kärn	-	-	-	64	46	- 28
" olja	348	297	- 15	5 616	5 642	+ 0
kondens, kärn	-	1	-	-	1	-
" olja, kol	642	384	- 40	13 346	9 248	- 31
gasturbin m m	70	4	..	836	190	- 77
Import	616	534	- 13	6 240	5 464	- 12
Summa tillförsel	4 984	5 249	+ 5	65 697	70 724	+ 8
Användning						
Export	245	293	+ 20	2 155	3 643	+ 69
Förbrukning inom landet	4 739	4 956	+ 5	63 542	67 081	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	4 735	4 935	+ 4	63 459	66 833	+ 5
industri inkl småindustri	2 752	2 687	- 2	32 634	33 665	+ 3
serviceanläggningar	68	69	+ 1	824	841	+ 2
samfärdsel	145	140	- 3	2 027	1 881	- 7
hushåll, handel m m ²	1 172	1 409	+ 20	20 091	21 958	+ 9
beräknade förluster ³	598	630	+ 5	7 883	8 488	+ 8
Elpannor	4	21	..	83	248	+199
ej industriella	2	16	..	15	43	+187
industriella	2	5	..	68	205	+201
Summa användning	4 984	5 249	+ 5	65 697	70 724	+ 8

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		
		Aug 1970	Aug 1971	Föränd- ring %	Sept 69 t o m aug 70	Sept 70 t o m aug 71	Föränd- ring %
1	Gruvor	126	124	- 2	1 438	1 649	+ 15
	Därav: Järnmalmgruvor	101	95	- 6	1 065	1 244	+ 17
2	Metall- och verkstadsindustri	888	872	- 2	10 923	11 298	+ 3
	Därav: Järn- och stålverk	336	289	- 14	4 020	3 994	- 1
	Ferrolegeringsverk	115	108	- 6	1 425	1 445	+ 1
	Andra metallverk	149	170	+ 14	1 782	1 919	+ 8
	Mekaniska verkstäder	168	173	+ 3	2 140	2 274	+ 6
	Skeppsvarv	13	13	+ 0	205	224	+ 9
	Elteknisk industri	34	39	+ 15	445	491	+ 10
3	Jord- och stenindustri	110	111	+ 1	1 348	1 356	+ 1
	Därav: Cementfabriker	39	37	- 5	450	467	+ 4
4	Träindustri	67	73	+ 9	901	965	+ 7
5-6	Massa-, pappers- och grafisk industri	909	868	- 5	10 581	10 609	+ 0
	Därav: Träsliperier	51	37	- 27	574	518	- 10
	Cellulosafabriker	319	297	- 7	3 762	3 777	+ 0
	Pappersbruk o papp- fabriker	477	471	- 1	5 449	5 543	+ 2
	Wallboardfabriker	41	38	- 7	524	479	- 9
7-8	Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	82	87	+ 6	989	1 066	+ 8
9	Textil- och sömnadsindustri	30	30	+ 0	396	369	- 7
10	Läder-, hår- och gummivaru- industri	19	25	+ 32	263	287	+ 9
11	Kemisk och kemisk-teknisk industri	403	376	- 7	4 489	4 579	+ 2
	Därav: Elkemisk industri ²	289	262	- 9	3 164	3 191	+ 1
	Småindustri och hantverk	118	121	+ 3	1 306	1 487	.. ³
	Summa industri	2 752	2 687	- 2	32 634	33 665	+ 3
	Gas- och vattenverk	31	31	+ 0	392	396	+ 1
	Renhållnings- och värmeverk	37	38	+ 3	432	445	.. ³
Summa serviceanläggningar		68	69	+ 1	824	841	+ 2
Industri- och serviceanlägg- ningar		2 820	2 756	- 2	33 458	34 506	+ 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.