

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

P3

7

E 1981: 5.9

Från trycket 15 september 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Pentti Börjesson, tel 08 - 14 05 60 - 4689

Serie E - ENERGI

ISSN 0349-5299
Uppgifter om produktion, im-
port, export och användning av
elenergi, fjärrvärme, kol, koks,
petroleumprodukter och andra
bränslen. Energidata för in-
dustri, småhus, flerbostadshus,
lokaler, jordbruk och hushåll.
Energibalanser samt viss regio-
nal redovisning av energidata.

ELFÖRSÖRJNINGEN JULI 1981
Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JULY 1981
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg juni 1981 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1981:5.8. Nästa undersökning som avser augusti 1981 beräknas kunna publiceras under vecka 43 i serie E. Definitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av Industri (SOS) utkommit. En redogörelse för statistikens syfte och beräkningsmetoder återfinns i Statistiska meddelanden (SM) serie Iv 1980:7.18.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år, om inte annat sägs.

Förbrukningen av elkraft ökade under juli 1981 med 125 GWh eller 2 procent och uppgick till 5 306 GWh. För tolv månadersperioden t o m juli 1981 noteras en ökning med 1 procent.

Industrins elförbrukning minskade med 133 GWh eller med 6 procent. För tolv månadersperioden t o m juli 1981 minskade industrins elförbrukning med 2 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under juli med 124 GWh eller med 6 procent. För tolv månadersperioden t o m juli ökade elförbrukningen med 4 procent. Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 527 GWh eller med 10 procent och uppgick till 6 040 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 18 procent. Produktionsandelen för vattenkraft ökade från 69 procent under juli förra året till 75 procent i år. Kärnkraftproduktionen minskade med 46 GWh (-3 procent). Produktionsandelen för kärnkraft minskade från 26 procent förra året till 23 procent i år. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 130 GWh (-47 procent). Produktionsandelen minskade från 5 procent förra året till 2 procent i år.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varuppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.
Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

Published by the National Central Bureau of Statistics,
S—115 81 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S—162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik

Importen uppgick under juli till 71 GWh och exporten till 805 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 734 GWh. Under juli i fjol resulterade utbytet i ett exportöverskott om 332 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juli-augusti till 78 procent, vilket är samma som medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

TABELLREDOVISNING

Tabell 1 ger en översikt över elförsörjningen och tabell 2 en redovisning av elförbrukningen inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri. Uppgifter om produktion och stamnätsförluster samt import och export har erhållits från CDL-företagens samarbetsorgan.

SUMMARY

This report contains preliminary data regarding production and consumption of electric energy. The statistics on production are based on a sample and collected from suppliers of electric energy. The data on consumption are based on a sample of industrial establishments, gas works, heating plants and water works, and land transport enterprises. Data are raised to the same level as the annual statistics of manufacturing and electric energy respectively.

Tabell 1 ÖVERSIKT ÖVER ELFÖRSÖRJNINGEN, GWh
Production and consumption of electric energy, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde		
	Jul 1980	Jul 1981	Förändring %	Aug 79 t o m juli 80	Aug 80 t o m juli 81	Förändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 513	6 040	+10	92 214	97 474	+6
Vattenkraft (inkl pumpkraft) netto ¹	3 824	4 527	+18	60 050	57 713	-4
Kärnkraft (kondens), netto	1 413	1 367	-3	22 299	32 244	+45
Konventionell värmekraft, netto	276	146	-47	9 865	7 517	-24
mottryck, industriellt	236	116	-51	4 142	3 695	-11
mottryck, kraftvärmeverk ²	16	4	-75	4 783	3 093	-35
kondens	12	5	-58	804	476	-41
gasturbin m m	12	21	+75	136	253	+86
Import	62	71	+15	5 037	2 464	-51
Summa tillförsel	5 575	6 111	+10	97 251	99 938	+3
<u>Användning</u>						
Export	394	805	+104	3 613	5 242	+45
Förbrukning inom landet	5 181	5 306	+2	93 638	94 696	+1
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 389	2 256	-6	40 695	40 035	-2
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	74	156	+111	1 017	1 259	+24
järn- och spårvägar, busstrafik	151	139	-8	2 263	2 238	-1
hushåll, handel m m ⁴	2 102	2 226	+6	41 257	42 928	+4
förluster	465	529	+14	8 406	8 236	-2
därav stamnätsförluster	103	135	+31	2 103	1 759	-16
övriga förluster	362	394	+9	6 303	6 477	+3
Summa användning	5 575	6 111	+10	97 251	99 938	+3

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 50 GWh, kol 2 = 45 GWh, kol 4 = 382 GWh, kol 5 = 648 GWh.

2) Inkl ett dieselmotkraftvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

Tabell 2 ELFÖRBRUKNINGEN FÖRDELAD PÅ GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (SNI 2 OCH 3), GWh
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Juli 1980	Juli 1981	Förändring %	Aug 79 t o m juli 80	Aug 80 t o m juli 81	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	129	73	-43	2 307	2 010	-13
2301	därav järnmalmsgruvor	99	26	-74	1 592	1 236	-22
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	117	120	+3	1 566	1 640	+5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	15	13	-13	408	392	-4
33	Trävaruindustri	53	52	-2	1 526	1 504	-1
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 022	955	-7	14 533	14 432	-1
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	41	15	-63	799	562	-30
341112	sulfatmassaindustri	247	255	+3	3 500	3 500	+0
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	695	646	-7	9 409	9 566	+2
34113	träfiberplattindustri	8	8	+0	364	333	-9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	353	358	+1	5 479	5 313	-3
36	Jord- och stenvaruindustri	75	62	-17	1 163	1 103	-5
36921	därav cementindustri	30	25	-17	333	312	-6
37	Järn-, stål- och metallverk	344	344	+0	7 432	7 187	-3
37101	därav järn- och stålverk	112	102	-9	4 137	3 936	-5
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	63	68	+8	1 038	993	-4
372	ickejärnmetallverk	169	174	+3	2 257	2 258	+0
38	Verkstadsindustri	211	211	+0	4 778	4 946	+4
381	därav metallvaruindustri	39	36	-8	1 153	1 128	-2
382	maskinindustri	58	57	-2	1 390	1 424	+2
383	elektroindustri	48	52	+8	845	899	+6
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	15	15	+0	297	331	+11
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	51	51	+0	1 093	1 164	+6
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	+0	44	39	-11
Summa branschfördelade uppgifter		2 320	2 189	-6	39 236	38 566	-2
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		69	67	-3	1 459	1 469	+1
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		2 389	2 256	-6	40 695	40 035	-2

1) Differensposten utgör en uppskattning av skillnaden mellan totalförbrukningen för industri enligt årlig elstatistik och summan av branschfördelade uppgifter enligt den årliga industristatistiken (SOS: Industri). Posten innefattar förbrukningen inom småindustri och hantverk och fördelas f n ej på branscher. The difference between the annual statistics on deliveries of electric energy and the annual industrial statistics (estimated values).