

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

P3

7

-E 1981: 5.8

E 1981: 5.8

Från trycket 20 augusti 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 JUNI 1981 Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JUNE 1981 Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg maj 1981 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1981:5.7. Nästa undersökning som avser juli 1981 beräknas kunna publiceras under vecka 38 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 juni 1981 med 202 GWh eller 3 procent och uppgick till 6 164 GWh. För tolv månadersperioden t o m juni 1981 noteras en ökning med 1 procent.

Industrins elförbrukning minskade med 122 GWh eller med 4 procent. För tolv månadersperioden t o m juni 1981 minskade industrins elförbrukning med 1 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under juni med 217 GWh eller med 10 procent (temperaturkorrigerat +6 procent). För tolv månadersperioden t o m juni ökade elförbrukningen med 4 procent (temperaturkorrigerat +6 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 754 GWh eller med 12 procent och uppgick till 6 795 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 4 procent. Produktionsandelen för vattenkraft sjönk från 68 procent under juni förra året till 58 procent i år. Kärnkraftproduktionen ökade med 1 099 GWh (+69 procent) främst beroende på tillskott från nya anläggningar. Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 26 procent förra året till 39 procent i år. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 189 GWh (-52 procent). Produktionsandelen minskade från 6 procent förra året till 3 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.



Importen uppgick under juni till 195 GWh och exporten till 826 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 631 GWh. Under juni i fjol resulterade utbytet i ett exportöverskott om 79 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli till 67 procent, vilket är 3 procentenheter lägre än 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		
	Juni 1980	Juni 1981	Förändring %	Juli 79 t o m juni 80	Juli 80 t o m juni 81	Förändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 041	6 795	+12	92 213	96 947	+5
Vattenkraft (inkl pumpkraft) netto ¹	4 091	3 935	-4	60 529	57 010	-6
Kärnkraft (kondens), netto	1 584	2 683	+69	21 842	32 290	+48
Konventionell värmekraft, netto	366	177	-52	9 842	7 647	-22
mottryck, industriellt	256	146	-43	4 110	3 815	-7
mottryck, kraftvärmeverk ²	54	2	-96	4 792	3 105	-35
kondens	45	12	-73	808	483	-40
gasturbin m m	11	17	+55	132	244	+85
Import	172	195	+13	5 223	2 455	-53
Summa tillförsel	6 213	6 990	+13	97 436	99 402	+2
<u>Användning</u>						
Export	251	826	+229	3 945	4 831	+22
Förbrukning inom landet	5 962	6 164	+3	93 491	94 571	+1
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 062	2 940	-4	40 460	40 168	-1
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	81	156	+93	1 018	1 177	+16
järn- och spårvägar, busstrafik	161	160	-1	2 253	2 250	+0
hushåll, handel m m ⁴	2 117	2 334	+10	41 315	42 804	+4
förluster	541	574	+6	8 445	8 172	-3
därav stamnätsförluster	140	121	-14	2 133	1 727	-19
övriga förluster	401	453	+13	6 312	6 445	+2
Summa användning	6 213	6 990	+13	97 436	99 402	+2

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 56 GWh, kol 2 = 67 GWh, kol 4 = 346 GWh, kol 5 = 653 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		
		Juni 1980	Juni 1981	Förändring %	Juli 79 t o m juni 80	Juli 80 t o m juni 81	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	177	140	-21	2 280	2 066	-9
2301	därav järnmalmsgruvor	122	77	-37	1 560	1 309	-16
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	122	121	-1	1 557	1 637	+5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	32	30	-6	406	394	-3
33	Trävaruindustri	119	116	-3	1 520	1 505	-1
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 025	984	-4	14 454	14 499	+0
341111	därav industri för mekanisk eller						
	halvkemisk massa	47	43	-9	791	588	-26
341112	sulfatmassaindustri	261	249	-5	3 503	3 492	+0
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	654	636	-3	9 341	9 615	+3
34113	träfiberplattindustri	26	19	-27	362	333	-8
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	421	414	-2	5 446	5 308	-3
36	Jord- och stenvaruindustri	95	85	-11	1 135	1 116	-2
36921	därav cementindustri	31	24	-23	317	317	+0
37	Järn-, stål- och metallverk	565	547	-3	7 423	7 187	-3
37101	därav järn- och stålverk	312	281	-10	4 116	3 946	-4
37103	järn- och stålgytteri						
37102	ferrolegeringsverk	74	81	+9	1 042	988	-5
372	ickejärnmetallverk	179	185	+3	2 265	2 253	-1
38	Verkstadsindustri	387	387	+0	4 743	4 946	+4
381	därav metallvaruindustri	91	87	-4	1 149	1 131	-2
382	maskinindustri	112	109	-3	1 380	1 425	+3
383	elektroindustri	73	75	+3	837	895	+7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	22	23	+5	295	331	+12
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	89	93	+4	1 082	1 164	+8
39	Annan tillverkningsindustri	4	3	-25	44	39	-11
Summa branschfördelade uppgifter		2 947	2 827	-4	39 008	38 697	-1
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		115	113	-2	1 452	1 471	+1
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 062	2 940	-4	40 460	40 168	-1

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).