

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

E 1981: 5.1

Från trycket 21 januari 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri
statistik
Förfrågningar Förste aktuarie Stig Rönngren, tel 08 - 14 05 60 -
4687

ELFÖRSÖRJNINGEN NOVEMBER 1980
Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN NOVEMBER 1980
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg oktober 1980 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie Iv 1980:7.4. Nästa undersökning som avser december 1980 beräknas kunna publiceras under vecka 07 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 november 1980 med 4 procent och uppgick till 9 105 GWh. För tolv månadersperioden t o m november 1980 noteras en oförändrad förbrukningsnivå.

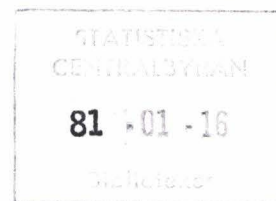
Industrins elförbrukning minskade med 193 GWh eller med 5 procent. En del av minskningen sammanhänger med att november -80 hade en helgdag mer. För tolv månadersperioden t o m november 1980 minskade industrins elförbrukning med 1 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under november med 521 GWh eller med 13 procent (temperaturkorrigerat +6 procent). För tolv månadersperioden t o m november ökade elförbrukningen med 1 procent (temperaturkorrigerat +1 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 743 GWh eller med 9 procent och uppgick till 9 426 GWh. På låg tillrinning till vattenmagasinen minskade vattenkraftproduktionen med 213 GWh (-4 procent). Genom denna minskning sjönk produktionsandelen för vattenkraft från 63 procent under november förra året till 55 procent i år.

Serie E - ENERGI

ISSN 0349-5299
Uppgifter om produktion, import, export och användning av elenergi, fjärrvärme, kol, koks, petroleumprodukter och andra bränslen. Energidata för industri, småhus, flerbostadshus, lokaler, jordbruk och hushåll. Energibalanser samt viss regional redovisning av energidata.



Sveriges officiella statistik

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.

Kärnkraftsproduktionen ökade med 940 GWh (+43 procent) främst beroende på provdrift av nya anläggningar. Produktionsandelen för kärnkraft ökade härmed från 25 procent november -79 till 34 procent i fjol. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 16 GWh (+2 procent) vilket medförde att produktionsandelen minskade från 12 procent under november -79 till 11 procent i fjol.

Importen uppgick under november till 119 GWh och exporten till 440 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 321 GWh mot ett importöverskott om 95 GWh under november -79.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet november-december till 45 procent, vilket är 19 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		
	Nov 1979	Nov 1980	För- ändring %	Dec 78 t o m Nov 79	Dec 79 t o m Nov 80	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	8 683	9 426	+9	92 126	93 025	+0
Vattenkraft, (inkl pumpkraft) netto ¹	5 430	5 217	-4	60 538	57 936	-4
Kärnkraft (kondens), netto	2 208	3 148	+43	20 222	24 367	+20
Konventionell värmekraft, netto	1 045	1 061	+2	12 366	10 722	-13
mottryck, industriellt	425	410	-4	4 201	4 381	+4
mottryck, kraftvärmeverk ²	571	600	+5	5 216	5 183	-1
kondens	35	30	-14	2 807	983	-65
gasturbin m m	14	21	+50	142	175	+23
Import	381	119	-69	5 232	3 748	-28
Summa tillförsel	9 064	9 545	+5	98 358	96 773	-2
<u>Användning</u>						
Export	286	440	+54	4 086	2 800	-31
Förbrukning inom landet	8 778	9 105	+4	94 272	93 973	+0
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 715	3 522	-5	49 734	49 456	-1
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	86	86	+0	1 010	1 006	+0
järn- och spårvägar, busstrafik	208	200	-4	2 285	2 262	-1
hushåll, handel m m ⁴	3 996	4 517	+13	41 782	42 018	+1
förluster	773	780	+1	8 461	8 231	-3
därav						
stamnätsförluster	200	161	-19	2 115	1 973	-7
övriga förluster	573	619	+8	6 346	6 258	-1
Summa användning	9 064	9 545	+5	98 358	96 773	-2

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 0 GWh, kol 2 = 40 GWh, kol 4 = 165 GWh, kol 5 = 535 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		
		Nov 1979	Nov 1980	Förändring %	Dec 78 t o m Nov 79	Dec 79 t o m Nov 80	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	220	169	-23	2 188	2 205	+1
2301	därav järnmalmsgruvor	152	104	-32	1 422	1 498	+5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	150	157	+5	1 525	1 615	+6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	38	37	-3	395	406	+3
33	Trävaruindustri	144	138	-4	1 527	1 517	-1
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 326	1 238	-7	14 775	14 395	-3
341111	därav industri för mekanisk eller halvskemisk massa	80	52	-35	758	716	-6
341112	sulfatmassaindustri	318	293	-8	3 735	3 461	-7
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	852	821	-4	9 478	9 391	-1
34113	träfiberplattindustri	35	34	-3	368	355	-4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	475	475	+0	5 444	5 498	+1
36	Jord- och stenvaruindustri	107	98	-8	1 103	1 146	+4
36921	därav cementindustri	34	30	-12	315	318	+1
37	Järn-, stål- och metallverk	663	627	-5	7 539	7 298	-3
37101	därav järn- och stålverk	394	369	-6	4 172	4 062	-3
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	80	68	-15	1 091	982	-10
372	ickejärnmetallverk	189	190	+1	2 276	2 254	-1
38	Verkstadsindustri	454	447	-2	4 748	4 858	+2
381	därav metallvaruindustri	110	104	-5	1 156	1 144	-1
382	maskinindustri	135	132	-2	1 394	1 404	+1
383	elektroindustri	79	75	-5	843	861	+2
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	28	32	+14	310	309	+0
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	102	104	+2	1 045	1 140	+9
39	Annan tillverkningsindustri	4	3	-25	40	43	+8
Summa branschfördelade uppgifter		3 581	3 389	-5	39 284	38 981	-1
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		134	133	-1	1 450	1 475	+2
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 715	3 522	-5	49 734	49 456	-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).