

Statistiska meddelanden

Från trycket 21 januari 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Pentti Börjesson, tel 08 - 14 05 60 - 4689
Serie E - Energi ISSN 0349-5299

E 1982:3.1**Elförsörjningen november 1981**

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN NOVEMBER 1981
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg oktober 1981 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1981:5.12. Nästa undersökning som avser december 1981 beräknas kunna publiceras under vecka 7 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 1981 med 308 GWh eller 3 procent och uppgick till 9 417 GWh. För tolv månadersperioden t o m november 1981 noteras en ökning med 2 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 120 GWh eller 3 procent. November 1981 hade en arbetsdag mer än motsvarande månad året innan, vilket bidragit till ökningen. För tolv månadersperioden t o m november 1981 minskade industrins elförbrukning med 1 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under november med 64 GWh eller med 1 procent (temperaturkorrigerat +6 procent). För tolv månadersperioden t o m november ökade elförbrukningen med 4 procent (temperaturkorrigerat +7 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft minskade med 2 procent och uppgick till 9 284 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 246 GWh (+5 procent). Produktionsandelen för vattenkraft ökade från 55 procent under november 1980 till 59 procent i november 1981. Kärnkraftproduktionen ökade med 263 GWh (+8 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 34

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82 -01 -29

Biblioteket

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden. These Statistical Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

till 37 procent. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 655 GWh (-62 procent). Produktionsandelen minskade från 11 till 4 procent.

Importen uppgick under november till 398 GWh och exporten till 265 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 133 GWh. Under november 1980 resulterade utbytet i ett exportöverskott om 321 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet november-december till 67 procent, vilket är 8 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 1980	Nov 1981	För- ändring %	Dec 79 t o m nov 80	Dec 80 t o m nov 81	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	9 430	9 284	-2	93 034	98 941	+6
Vattenkraft (inkl pumpkraft) netto ¹	5 217	5 463	+5	57 944	58 030	+0
Kärnkraft (kondens), netto	3 152	3 415	+8	24 371	35 534	+46
Konventionell värmekraft, netto	1 061	406	-62	10 719	5 377	-50
mottryck, industriellt	410	229	-44	4 390	2 960	-33
mottryck, kraftvärmeverk ²	600	126	-79	5 173	1 924	-63
kondens	30	21	-30	982	219	-78
gasturbin m m	21	30	+43	174	274	+57
Import	119	398	+234	3 748	3 220	-14
Summa tillförsel	9 549	9 682	+1	96 782	102 161	+6
<u>Användning</u>						
Export	440	265	-40	2 800	6 300	+125
Förbrukning inom landet	9 109	9 417	+3	93 982	95 861	+2
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 517	3 637	+3	40 431	39 969	-1
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	86	165	+92	1 013	1 547	+53
järn- och spårvägar, busstrafik	200	203	+2	2 261	2 224	-2
hushåll, handel m m ⁴	4 526	4 590	+1	42 101	43 634	+4
förluster	780	822	+5	8 176	8 487	+4
därav						
stamnätsförluster	161	196	+22	1 973	1 873	-5
övriga förluster	619	626	+1	6 203	6 614	+7
Summa användning	9 549	9 682	+1	96 782	102 161	+6

1) Förbrukning för pumpning från dragen: kol 1 = 40 GWh, kol 2 = 15 GWh, kol 4 = 536 GWh, kol 5 = 597 GWh.

2) Inkl ett dieselmotvärmeverk.

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 1980	Nov 1981	Föränd- ring %	Dec 79 t o m nov 80	Dec 80 t o m nov 81	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	169	194	+15	2 202	1 981	-10
2301	därav järnmalmsgruvor	104	117	+13	1 496	1 173	-22
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	154	162	+5	1 585	1 671	+5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	37	36	-3	401	384	-4
33	Trävaruindustri	139	134	-4	1 256	1 468	-4
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 238	1 273	+3	14 382	14 438	+0
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	52	53	+2	714	543	-24
341112	sulfatmassaindustri	293	298	+2	3 457	3 506	+1
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	821	852	+4	9 381	9 602	+2
34113	träfiberplattindustri	34	27	-21	357	314	-12
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	472	476	+1	5 478	5 234	-4
36	Jord- och stenvaruindustri	99	98	-1	1 170	1 094	-6
36921	därav cementindustri	30	26	-13	315	302	-4
37	Järn-, stål- och metallverk	627	659	+5	7 301	7 233	-1
37101	därav järn- och stålverk	369	376	+2	4 061	3 933	-3
37103	järn- och stål-gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	68	88	+29	981	1 045	+7
372	ickejärnmetallverk	190	195	+3	2 259	2 255	+0
38	Verkstadsindustri	446	468	+5	4 868	4 971	+2
381	därav metallvaruindustri	104	107	+3	1 143	1 127	-1
382	maskinindustri	132	130	-2	1 413	1 413	+0
383	elektroindustri	75	84	+12	866	913	+5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	32	37	+16	307	333	+8
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	103	110	+7	1 139	1 185	+4
39	Annan tillverkningsindust	3	3	+0	43	37	-16
Summa branschfördelade uppgifter		3 384	3 503	+4	38 956	38 511	-1
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		133	134	+1	1 475	1 458	-1
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 517	3 637	+3	40 431	39 969	-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).