

Statistiska meddelanden

P3

7

E 1982: 3.12

Från trycket 14 december 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Pentti Börjesson, tel 08 - 14 05 60 - 4689
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

Elförsörjningen oktober 1982

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN OCTOBER 1982
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg september 1982 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1982:3.11. Nästa undersökning som avser november 1982 beräknas kunna publiceras under vecka 3 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 E 1982:11.

SAMMANFATTNING

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

Förbrukningen av elkraft ökade under oktober med 84 GWh eller 1 procent och uppgick till 8 568 GWh. För tolv månadersperioden t o m oktober 1982 noteras en ökning med 5 procent.

Industrins elförbrukning minskade med 229 GWh eller 6 procent. För tolv månadersperioden t o m oktober 1982 minskade industrins elförbrukning med 1 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under oktober med 350 GWh eller med 9 procent (temperaturkorrigerat +14 procent). För tolv månadersperioden t o m oktober ökade elförbrukningen med 11 procent (temperaturkorrigerat +10 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 46 GWh eller 1 procent och uppgick till 8 423 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 867 GWh (-18 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 59 procent under oktober 1981 till 48 procent i oktober 1982. Kärnkraftproduktionen ökade med 893 GWh (+29 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 37 till 48 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 20 GWh (+6 procent). Produktionsandelen var oförändrad och låg på 4 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82. 12. 14

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

Importen uppgick under oktober till 389 GWh och exporten till 244 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 145 GWh. Under oktober 1981 resulterade utbytet i ett importöverskott om 107 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet oktober-november till 77 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 KRAFTSAM.

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		
	Okt 1981	Okt 1982	Förändring %	Nov 80 t o m okt 81	Nov 81 t o m okt 82	Förändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	8 377	8 423	+1	99 103	97 661	-1
Vattenkraft (inkl pumpkraft) netto ¹	4 943	4 076	-18	57 860	55 639	-4
Kärnkraft (kondens), netto	3 126	4 019	+29	35 257	36 778	+4
Konventionell värmekraft, netto	308	328	+6	5 986	5 244	-12
mottryck, industriellt	232	194	-16	3 086	2 461	-20
mottryck, kraftvärmeverk ²	41	116	+183	2 412	2 372	-2
kondens	11	12	+9	224	229	+2
gasturbin m m	24	6	-75	264	182	-31
Import	511	389	-24	2 955	5 455	+85
Summa tillförsel	8 888	8 812	-1	102 058	103 116	+1
<u>Användning</u>						
Export	404	244	-40	6 475	2 708	-58
Förbrukning inom landet	8 484	8 568	+1	95 583	100 408	+5
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 643	3 414	-6	39 763	39 352	-1
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	151	148	-2	1 553	1 581	+2
järn- och spårvägar, busstrafik	193	182	-6	2 223	2 284	+3
hushåll, handel m m ⁴	3 762	4 112	+9	43 723	48 617	+11
förluster	735	712	-3	8 321	8 574	+3
därav						
stamnätsförluster	173	153	-12	1 838	2 056	+12
övriga förluster	562	559	-1	6 483	6 518	+1
Summa användning	8 888	8 812	-1	102 058	103 116	+1
därav						
avkopplingsbar kraft till elpannor	114	207	+82	..	1 184	..

1) Förbrukning för pumpning från dragen: kol 1 = 67 GWh, kol 2 = 69 GWh, kol 4 = 624 GWh, kol 5 = 736 GWh.

2) Inkl två dieselmotvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer.

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

Tabel 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		
		Okt 1981	Okt 1982	Förändring %	Nov 80 t o m okt 81	Nov 81 t o m okt 82	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	175	149	-15	1 943	1 951	+0
2301	därav järnmalmsgruvor	101	79	-22	1 156	1 104	-4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	174	163	-6	1 673	1 763	+5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	38	33	-13	389	375	-4
33	Trävaruindustri	134	137	+2	1 526	1 539	+1
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 304	1 170	-10	14 382	13 677	-5
341111	därav industri för mekanisk eller						
	halvkemisk massa	55	57	+4	542	575	+6
341112	sulfatmassaindustri	299	246	-18	3 491	3 195	-8
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	883	800	-9	9 553	9 195	-4
34113	träfiberplattindustri	25	25	+0	319	282	-12
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	454	438	-4	5 219	5 244	+0
36	Jord- och stenvaruindustri	98	106	+8	1 101	1 157	+5
36921	därav cementindustri	20	29	+45	298	301	+1
37	Järn-, stål- och metallverk	674	636	-6	7 215	7 121	-1
37101	därav järn- och stålverk						
37103	järn- och stålgljuterier	380	352	-7	3 932	4 002	+2
37102	ferrolegeringsverk	98	83	-15	1 023	827	-19
372	ickejärnmetallverk	196	201	+3	2 260	2 292	+1
38	Verkstadsindustri	464	453	-2	4 906	5 047	+3
381	därav metallvaruindustri						
382	maskinindustri	111	103	-7	1 146	1 158	+1
383	elektroindustri	134	130	-3	1 428	1 430	+0
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	79	83	+5	868	919	+6
384,385	övrig verkstadsindustri	27	23	-15	296	286	-3
exkl 3841		113	114	+1	1 168	1 254	+7
39	Annan tillverkningsindustri	3	3	+0	41	34	-17
Summa branschfördelade uppgifter		3 518	3 288	-7	38 395	37 908	-1
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		125	126	+1	1 368	1 444	+6
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 643	3 414	-6	39 763	39 352	-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).