

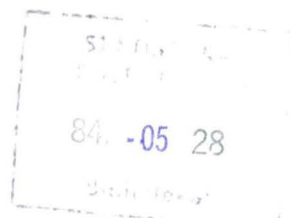
Från trycket 18 maj 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Pentti Börjesson, tfn 08 - 14 05 60 - 4689
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

Elförsörjningen mars 1984

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN MARCH 1984
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg februari 1984 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1984:4.4. Nästa undersökning som avser april 1984 beräknas kunna publiceras under vecka 25 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 1983:11.



SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år.

Förbrukningen av elkraft ökade under mars 1984 med 1 385 GWh eller 13 procent och uppgick till 11 990 GWh. För tolv månadersperioden t o m mars 1984 noteras en ökning med 14 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 325 GWh eller 8 procent. För tolv månadersperioden t o m mars 1984 ökade industrins elförbrukning med 10 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under mars med 678 GWh eller med 13 procent (temperaturkorrigerat +7 procent). För tolv månadersperioden t o m mars ökade elförbrukningen med 12 procent (temperaturkorrigerat +10 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 1 946 GWh eller 19 procent och uppgick till 11 986 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 729 GWh (+13 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 57 procent under mars 1983 till 54 procent i mars 1984. Kärnkraftsproduktionen ökade med 1 246 GWh (+32 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 39 till 43 procent. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 29 GWh (-7 procent). Produktionsandelen minskade från 4 till 3 procent.

Importen uppgick under mars till 401 GWh och exporten till 397 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 4 GWh. Under mars 1983 resulterade utbytet i ett importöverskott om 565 GWh.



Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet mars-april till 31 procent, vilket är 9 procentenheter högre 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			Tolvmånadersvärde GWh		
	Mar 1983	Mar 1984	För- ändring %	Apr 82 t o m mar 83	Apr 83 t o m mar 84	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	10 040	11 986	+19	97 641	111 819	+15
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	5 679	6 408	+13	55 664	65 123	+17
Kärnkraft (kondens), netto	3 951	5 197	+32	38 136	42 692	+12
Konventionell värmekraft, netto	410	381	-7	3 841	4 004	+4
mottryck, industriellt	232	219	-6	2 350	2 456	+5
mottryck, kraftvärmeverk ²	142	152	+7	1 195	1 320	+10
kondens	20	9	-55	159	134	-16
gasturbin m m	16	1	-94	137	94	-31
Import	857	401	-53	6 796	9 635	+42
Summa tillförsel	10 897	12 387	+14	104 437	121 454	+16
<u>Användning</u>						
Export	292	397	+36	2 885	5 924	+105
Förbrukning inom landet	10 605	11 990	+13	101 552	115 530	+14
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 881	4 206	+8	39 470	43 584	+10
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	425	675	+59	3 233	5 965	+85
järn- och spårvägar, busstrafik	223	236	+6	2 238	2 394	+7
hushåll, handel m m ⁴ "- (temperaturkorrigerat ⁵)	5 154 (5 356)	5 832 5 731	+13 +7	47 896 48 677	53 405 53 420	+12 +10)
förluster	922	1 041	+13	8 715	10 182	+17
därav						
stamnätsförluster	232	255	+10	2 112	2 480	+7
övriga förluster	690	786	+14	6 603	7 702	+17
Summa användning	10 897	12 387	+14	104 437	121 454	+16
därav						
avkopplingsbar kraft till elpannor	391	581	+49	2 341	5 365	+129

1) Förbrukning för pumpning frångår: kol 1 = 71 GWh, kol 2 = 68 GWh, kol 4 = 768 GWh, kol 5 = 822 GWh.

2) Inkl två dieselmotorsvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer.

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

5) Värdena är korrigerade för effekten av utetemperaturens avvikelser från periodens "normaltemperatur".

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		
		Mar 1983	Mar 1984	Föränd- ring %	Apr 82 t o m mar 83	Apr 83 t o m mar 84	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	182	206	+13	1 856	2 081	+12
2301	därav järnmalmsgruvor	96	121	+26	1 001	1 196	+19
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	160	170	+6	1 774	1 869	+5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	37	49	+32	356	388	+9
33	Trävaruindustri	159	171	+8	1 550	1 717	+11
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 393	1 500	+8	13 880	15 482	+12
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	60	59	-2	591	631	+7
341112	sulfatmassaindustri	325	343	+6	3 235	3 689	+14
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	930	1 019	+10	9 252	10 285	+11
34113	träfiberplattindustri	29	24	-17	283	290	+2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	499	545	+9	5 225	5 995	+15
36	Jord- och stenvaruindustri	112	124	+11	1 150	1 183	+3
36921	därav cementindustri	27	27	+0	308	295	-4
37	Järn-, stål- och metallverk	638	720	+13	6 899	7 673	+11
37101	därav järn- och stålverk	382	425	+11	3 800	4 258	+12
37103	järn- och stålguiterier						
37102	ferrolegeringsverk	41	72	+76	795	1 005	+26
372	ickejärnmetallverk	215	223	+4	2 304	2 410	+5
38	Verkstadsindustri	532	531	+0	5 247	5 551	+6
381	därav metallvaruindustri	126	133	+6	1 227	1 325	+8
382	maskinindustri	152	130	-14	1 458	1 476	+1
383	elektroindustri	96	96	+0	960	951	-1
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	26	23	-12	265	252	-5
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	132	149	+13	1 337	1 547	+16
39	Annan tillverkningsindustri	4	4	+0	36	43	+19
Summa branschfördelade uppgifter		3 716	4 020	+8	37 973	41 982	+11
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹⁾		165	186	+13	1 497	1 602	+7
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 881	4 206	+8	39 470	43 584	+10

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).