

Från trycket 21 juni 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 april 1984

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN APRIL 1984
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg mars 1984 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1984:4.5. Nästa undersökning som avser maj 1984 beräknas kunna publiceras under vecka 29 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 april 1984 med 581 GWh eller 7 procent och uppgick till 9 510 GWh. För tolv månadersperioden t o m april 1984 noteras en ökning med 13 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 318 GWh eller 9 procent. För tolv månadersperioden t o m april 1984 ökade industrins elförbrukning med 11 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under april med 23 GWh eller med 1 procent (temperaturkorregerat +1 procent). För tolv månadersperioden t o m april ökade elförbrukningen med 10 procent (temperaturkorregerat +8 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 1 484 GWh eller 18 procent och uppgick till 9 717 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 301 GWh (+6 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 58 procent under april 1983 till 53 procent i april 1984. Kärnkraftsproduktionen ökade med 1 162 GWh (+38 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 38 till 44 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 21 GWh (+6 procent). Produktionsandelen minskade från 4 till 3 procent.

Importen uppgick under april till 169 GWh och exporten till 376 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 207 GWh. Under april 1983 resulterade utbytet i ett importöverskott om 696 GWh.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

84. 26

Biblioteket



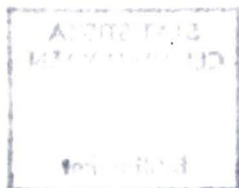
Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet april-maj till 27 procent, vilket är 8 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

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			Tolv månadersvärde GWh		
	Apr 1983	Apr 1984	För- ändring %	Maj 82 t o m apr 83	Maj 83 t o m apr 84	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
Tillförsel						
Produktion inom landet	8 233	9 717	+18	97 743	113 303	+16
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	4 811	5 112	+6	56 228	65 424	+16
Kärnkraft (kondens), netto	3 098	4 260	+38	37 594	43 854	+17
Konventionell värmekraft, netto	324	345	+6	3 921	4 025	+3
mottryck, industriellt	173	199	+15	2 342	2 482	+6
mottryck, kraftvärmeverk ²	138	136	-3	1 288	1 318	+2
kondens	7	9	+29	159	136	-14
gasturbin m m	6	1	-83	132	89	-33
Import	920	169	-82	7 491	8 884	+19
Summa tillförsel	9 153	9 886	+8	105 234	122 187	+16
Användning						
Export	224	376	+68	2 711	6 076	+124
Förbrukning inom landet	8 929	9 510	+7	102 523	116 111	+13
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 356	3 674	+9	39 576	43 902	+11
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	406	570	+40	3 456	6 129	+77
järn- och spårvägar, busstrafik	190	194	+2	2 239	2 398	+7
hushåll, handel m m ⁴ "- (temperaturkorrigerat ⁵)	4 238 (4 349)	4 261 4 409	+1 +1	48 462 49 297	53 428 53 482	+10 +8)
förluster	739	811	+10	8 790	10 254	+17
därav stamnätsförluster	157	182	+16	2 135	2 505	+17
övriga förluster	582	629	+8	6 655	7 749	+16
Summa användning	9 153	9 886	+8	105 234	122 187	+16
därav avkopplingsbar kraft till elpannor	326	485	+49	2 559	5 524	+116

- 1) Förbrukning för pumpning från dragen: kol 1 = 75 GWh, kol 2 = 64 GWh, kol 4 = 801 GWh, kol 5 = 811 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".

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			Tolvmånadersvärde GWh		
		Apr 1983	Apr 1984	Föränd- ring %	Maj 82 t o m apr 83	Maj 83 t o m apr 84	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	159	183	+15	1 852	2 105	+14
2301	därav järnmalmsgruvor	90	110	+22	1 005	1 216	+21
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	143	159	+11	1 783	1 885	+6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	30	38	+27	356	396	+11
33	Trävaruindustri	134	142	+6	1 553	1 725	+11
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 154	1 271	+10	13 934	15 599	+12
341111	därav industri för mekanisk eller						
	halvkemisk massa	50	49	-2	602	630	+5
341112	sulfatmassaindustri	264	311	+18	3 221	3 736	+16
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	774	843	+9	9 310	10 354	+11
34113	träfiberplattindustri	25	21	-16	284	286	+1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	439	512	+17	5 232	6 068	+16
36	Jord- och stenvaruindustri	99	111	+12	1 149	1 195	+4
36921	därav cementindustri	17	25	+47	296	303	+2
37	Järn-, stål- och metallverk	603	649	+8	6 906	7 719	+12
	därav						
37101	järn- och stålverk	346	370	+7	3 798	4 282	+13
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	58	72	+24	798	1 019	+28
372	ickejärnmetallverk	199	207	+4	2 310	2 418	+5
38	Verkstadsindustri	449	447	+0	5 255	5 549	+6
	därav						
381	metallvaruindustri	107	111	+4	1 229	1 329	+8
382	maskinindustri	128	108	-16	1 467	1 456	-1
383	elektroindustri	80	82	+3	959	953	-1
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	21	18	-14	262	249	-5
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	113	128	+13	1 338	1 562	+17
39	Annan tillverkningsindustri	3	3	+0	36	43	+19
Summa branschfördelade uppgifter		3 213	3 515	+9	38 056	42 284	+11
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹⁾		143	159	+11	1 520	1 618	+6
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 356	3 674	+9	39 576	43 902	+11

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).