

Från trycket 25 april 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 februari 1984

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN FEBRUARY 1984
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg januari 1984 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1984:4.3. Nästa undersökning som avser mars 1984 beräknas kunna publiceras under vecka 20 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.

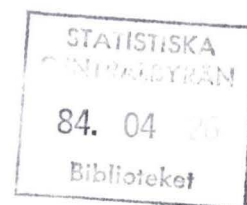
Förbrukningen av elkraft ökade under februari 1984 med 1 325 GWh eller 13 procent och uppgick till 11 665 GWh. För tolv månadersperioden t o m februari 1984 noteras en ökning med 14 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 15 procent. För tolv månadersperioden t o m februari 1984 ökade industrins elförbrukning med 10 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under februari med 338 GWh eller med 6 procent (temperaturkorrigerat +9 procent). För tolv månadersperioden t o m februari 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 1 780 GWh eller 18 procent och uppgick till 11 425 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 587 GWh (+10 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 59 procent under februari 1983 till 55 procent i februari 1984. Kärnkraftsproduktionen ökade med 1 284 GWh (+36 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 37 till 42 procent. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 91 GWh (-21 procent). Produktionsandelen minskade från 4 till 3 procent.

Importen uppgick under februari till 620 GWh och exporten till 380 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 240 GWh. Under februari 1983 resulterade utbytet i ett importöverskott om 695 GWh.



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. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet februari-mars till 48 procent, vilket är 12 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		
	Feb 1983	Feb 1984	För- ändring %	Mar 82 t o m feb 83	Mar 83 t o m feb 84	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	9 645	11 425	+18	96 567	109 873	+14
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	5 659	6 246	+10	54 646	64 394	+18
Kärnkraft (kondens), netto	3 548	4 832	+36	37 844	41 446	+10
Konventionell värmekraft, netto	438	347	-21	4 077	4 033	-1
mottryck, industriellt	199	203	+2	2 368	2 469	+4
mottryck, kraftvärmeverk ²	187	130	-30	1 419	1 310	-8
kondens	34	6	-82	149	145	-3
gasturbin m m	18	8	-56	141	109	-23
Import	881	620	-30	6 591	10 091	+53
Summa tillförsel	10 526	12 045	+14	103 158	119 964	+16
<u>Användning</u>						
Export	186	380	+104	2 756	5 819	+111
Förbrukning inom landet	10 340	11 665	+13	100 402	114 145	+14
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 452	3 972	+15	39 258	43 259	+10
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	336	656	+95	2 933	5 715	+95
järn- och spårvägar, busstrafik	208	225	+8	2 234	2 381	+7
hushåll, handel m m ⁴ "- (temperaturkorregerat ⁵)	5 448 (5 462)	5 786 5 966	+6 +9	47 406 48 215	52 727 53 038	+11 +10)
förluster	896	1 026	+15	8 571	10 063	+17
därav stamnätsförluster	230	262	+14	2 048	2 457	+20
övriga förluster	666	764	+15	6 523	7 606	+17
Summa användning	10 526	12 045	+14	103 158	119 964	+16
därav avkopplingsbar kraft till elpannor	286	574	+101	1 956	5 169	+264

1) Förbrukning för pumpning från dragen: kol 1 = 59 GWh, kol 2 = 81 GWh, kol 4 = 773 GWh, kol 5 = 825 GWh.

2) Inkl två dieselkraftvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer.

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

5) Värdena är korregerade 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		
		Feb 1983	Feb 1984	Föränd- ring %	Mar 82 t o m feb 83	Mar 83 t o m feb 84	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	173	195	+13	1 866	2 057	+10
2301	därav järnmalmsgruvor	96	114	+19	1 017	1 171	+15
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	142	160	+13	1 761	1 859	+6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	33	47	+42	355	376	+6
33	Trävaruindustri	144	160	+11	1 542	1 705	+11
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 243	1 410	+13	13 752	15 375	+12
341111	därav industri för mekanisk eller						
	halvkemisk massa	56	55	-2	586	632	+8
341112	sulfatmassaindustri	285	328	+15	3 197	3 671	+15
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	830	951	+15	9 167	10 196	+11
34113	träfiberplattindustri	29	23	-21	284	295	+4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	437	503	+15	5 198	5 949	+14
36	Jord- och stenvaruindustri	102	114	+12	1 139	1 171	+3
36921	därav cementindustri	23	24	+4	305	295	-3
37	Järn-, stål- och metallverk	553	696	+26	6 922	7 591	+10
37101	därav järn- och stålverk	328	402	+23	3 827	4 215	+10
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	33	84	+155	803	974	+21
372	ickejärnmetallverk	192	210	+9	2 292	2 402	+5
38	Verkstadsindustri	474	505	+7	5 219	5 552	+6
381	därav metallvaruindustri	116	128	+10	1 221	1 318	+8
		135	123	-9	1 443	1 498	+4
383	elektroindustri	85	90	+6	953	951	+0
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	24	22	-8	268	255	-5
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	114	142	+25	1 334	1 530	+15
39	Annan tillverkningsindustri	3	4	+33	35	43	+23
Summa branschfördelade uppgifter		3 304	3 794	+15	37 789	41 678	+10
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		148	178	+20	1 469	1 581	+8
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 452	3 972	+15	39 258	43 259	+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).