

Från trycket 22 april 1985
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Pentti Börjesson, tfn 08 - 783 46 89
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1985

P3
7



Elförsörjningen februari 1985

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN FEBRUARY 1985
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg januari 1985 redovisas i Statistiska meddelanden serie E 19 SM 8503. Nästa undersökning som avser mars 1985 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 1984:15.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år.

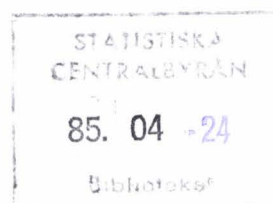
Förbrukningen av elkraft ökade under februari 1985 med 1 376 GWh eller 12 procent och uppgick till 13 066 GWh. För tolv månaders perioden t o m februari 1985 noteras en ökning med 8 procent.

Industrins elförbrukning minskade med 87 GWh eller 2 procent. Jämfört med januari 1985 var industrins elförbrukning oförändrad (säsongsrensad). För tolv månaders perioden t o m februari 1985 ökade industrins elförbrukning med 8 procent.

Elförbrukningen inom gruppen *bostäder, service m m ökade under februari med 1 776 GWh eller med 31 procent (temperaturkorrigerat +9 procent). I förhållande till januari 1985 ökade elförbrukningen med 2 procent (temperatur- och säsongsrensad). För tolv månaders perioden t o m februari ökade elförbrukningen med 7 procent (temperaturkorrigerat +5 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 811 GWh eller 7 procent och uppgick till 12 261 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 276 GWh (+4 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 55 procent under februari 1984 till 53 procent i februari 1985. Kärnkraftsproduktionen minskade med 78 GWh (-2 procent). Produktionsandelen för kärnkraft minskade från 42 till 39 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 613 GWh (+165 procent). Produktionsandelen ökade från 3 till 8 procent.

*) Tidigare benämning "hushåll, handel m m".



Importen uppgick under februari till 918 GWh och exporten till 113 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 805 GWh. Under februari 1984 resulterade utbytet i ett importöverskott om 240 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadskiftet februari-mars till 39 procent, vilket är 3 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.

Fr o m januari 1985 har den tidigare benämningen för redovisningsgruppen hushåll, handel m m ändrats till bostäder, service m m. Innehållet i posten är oförändrat.

Av nedanstående tablå framgår elförbrukningens procentuella fördelning på olika delgrupper inom gruppen bostäder, service m m enl SCBs årliga elstatistik för åren 1980 och 1983 (uppgifterna för 1983 är preliminära).

Bostäder, service m m	1980 %	1983 %
Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll (SNI 1)	5,9	5,5
Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)	2,0	1,7
Partihandel (SNI 61)	1,4	1,4
Detaljhandel (SNI 62)	6,9	6,2
Gatu- och vägbelysning	2,7	2,2
Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)	1,9	1,8
Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)	0,8	0,7
Fastighetsförvaltning inkl anslutna värmecentraler (SNI 831)	5,8	6,3
Offentlig förvaltning (SNI 91)	2,3	2,1
Avlopps-, renings- och renhållningsverk (SNI 92001, 92002)	1,6	1,5
Undervisning och forskning (SNI 931, 932)	3,2	3,2
Hälsövård, åldringsvård o d (SNI 933, 934)	4,4	4,6
Övrig samhällsservice (SNI övr 93, 942)	1,5	1,4
Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833, övr 92, 941, 949, 95, 96)	5,6	6,1
Permanent bostäder med elvärme	27,8	32,8
Permanent bostäder utan elvärme	22,1	19,0
Fritidsbostäder	4,1	3,5
	100,0	100,0

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		
	Feb 1984	Feb 1985	För- ändring %	Mar 83 t o m feb 84	Mar 84 t o m feb 85	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	11 450	12 261	+7	109 921	121 881	+11
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	6 246	6 522	+4	64 394	68 066	+6
Kärnkraft (kondens), netto	4 832	4 754	-2	41 446	48 639	+17
Konventionell värmekraft, netto	372	985	+165	4 081	5 176	+27
mottryck, industriellt	203	233	+15	2 469	2 568	+4
mottryck, kraftvärmeverk ²	155	571	+268	1 358	2 145	+58
kondens	6	177	+2 850	145	422	+191
gasturbin m m	8	4	-50	109	41	-62
Import	620	918	+48	10 090	6 067	-40
Summa tillförsel	12 070	13 179	+9	120 011	127 948	+7
<u>Användning</u>						
Export	380	113	-70	5 819	4 782	-18
Förbrukning inom landet	11 690	13 066	+12	114 192	123 166	+8
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	4 060	3 973	-2	43 652	47 080	+8
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	666	278	-58	5 764	2 518	+5
järn- och spårvägar, busstrafik	226	248	+10	2 387	6 725	+17
*bostäder, service m m ⁴	5 712	7 488	+31	52 326	56 217	+7
"- (temperaturkorrigerat ⁵)	(6 010)	6 551	+9	53 120	55 623	+5
förluster	1 026	1 079	+5	10 063	10 626	+6
därav stamnätsförluster	262	243	-7	2 457	2 513	+2
övriga förluster	764	836	+9	7 606	8 113	+7
Summa användning	12 070	13 179	+9	120 011	127 948	+7
därav avkopplingsbar kraft till elpannor	566	73	-87	5 176	5 346	+3

1) Förbrukning för pumpning från dragen: kol 1 = 81 GWh, kol 2 = 78 GWh, kol 4 = 825 GWh, kol 5 = 822 GWh.

2) Inkl två dieselkraftvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer.

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

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

*) Tidigare benämning "hushåll, handel m m".

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 1984	Feb 1985	Föränd- ring %	Mar 83 t o m feb 84	Mar 84 t o m feb 85	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	199	223	+12	2 065	2 283	+11
2301	därav järnmalmsgruvor	114	136	+19	1 171	1 355	+16
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	169	169	+0	1 898	2 099	+11
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	47	33	-30	400	452	+13
33	Trävaruindustri	156	160	+3	1 647	1 677	+2
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 422	1 326	-7	15 599	16 731	+7
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	55	51	-7	632	638	+1
341112	sulfatmassaindustri	328	303	-8	3 671	3 843	+5
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	958	897	-6	10 372	11 311	+9
34113	träfiberplattindustri	23	21	-9	295	288	-2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	539	531	-1	5 764	6 534	+13
36	Jord- och stenvaruindustri	107	109	+2	1 233	1 259	+2
36921	därav cementindustri	24	24	+0	295	299	+1
37	Järn-, stål- och metallverk	693	690	+0	7 609	8 038	+6
37101	därav järn- och stålverk	402	395	-2	4 170	4 478	+7
37103	järn- och stålgjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	84	89	+6	974	1 060	+9
372	ickejärnmetallverk	207	206	+0	2 465	2 500	+1
38	Verkstadsindustri	524	540	+3	5 553	5 800	+4
381	därav metallvaruindustri	131	136	+4	1 327	1 405	+6
382	maskinindustri	126	132	+5	1 510	1 389	-8
383	elektroindustri	94	98	+4	1 010	1 090	+8
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	25	26	+4	254	252	-1
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	148	148	+0	1 456	1 664	+15
39	Annan tillverkningsindustri	4	4	+0	36	40	+11
Summa branschfördelade uppgifter		3 860	3 785	-2	41 804	44 913	+7
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		200	188	-6	1 848	2 167	+17
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		4 060	3 973	-2	43 652	47 080	+8

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).