

Från trycket 28 maj 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 mars 1985

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN MARCH 1985
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg februari 1985 redovisas i Statistiska meddelanden serie E 19 SM 8504. Nästa undersökning som avser april 1985 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 1984:15.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år.

Förbrukningen av elkraft ökade under mars 1985 med 435 GWh eller 4 procent och uppgick till 12 456 GWh. För tolv månadersperioden t o m mars 1985 noteras en ökning med 7 procent.

Industrins elförbrukning var oförändrad. Jämfört med februari 1985 minskade industrins elförbrukning med 3 procent (säsongrensat). För tolv månadersperioden t o m mars 1985 ökade industrins elförbrukning med 7 procent.

Elförbrukningen inom gruppen *bostäder, service m m ökade under mars med 699 GWh eller med 12 procent (temperaturkorrigerat +13 procent). I förhållande till februari 1985 ökade elförbrukningen med 1 procent (temperatur- och säsongrensat). För tolv månadersperioden t o m mars ökade elförbrukningen med 8 procent (temperaturkorrigerat +5 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 77 GWh eller 1 procent och uppgick till 12 094 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 333 GWh (-5 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 53 procent under mars 1984 till 50 procent i mars 1985. Kärnkraftsproduktionen ökade med 179 GWh (+3 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 43 till 45 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 231 GWh (+56 procent). Produktionsandelen ökade från 4 till 5 procent.

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

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

85. 07. 05

Bibliotek



Importen uppgick under mars till 540 GWh och exporten till 178 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 362 GWh. Under mars 1984 resulterade utbytet i ett importöverskott om 4 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet mars-april till 23 procent, vilket är 1 procentenhet 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.

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
Hälsovård, 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.

SNI = Svensk standard för näringsgrensindelning.

Tabell 1 ÖVERSIKT ÖVER ELFÖRSÖRJNINGEN, GWh
Production and consumption of electric energy, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Mar 1984	Mar 1985	För- ändring %	Apr 83 t o m mar 84	Apr 84 t o m mar 85	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	12 017	12 094	+1	111 898	121 958	+9
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	6 408	6 075	-5	65 123	67 733	+4
Kärnkraft (kondens), netto	5 197	5 376	+3	42 692	48 818	+14
Konventionell värmekraft, netto	412	643	+56	4 083	5 407	+32
mottryck, industriellt	219	224	+2	2 456	2 573	+5
mottryck, kraftvärmeverk ²	183	378	+107	1 399	2 340	+67
kondens	9	38	+322	134	451	+237
gasturbin m m	1	3	+200	94	43	-54
Import	401	540	+35	9 634	6 206	-36
Summa tillförsel	12 418	12 634	+2	121 532	128 164	+5
<u>Användning</u>						
Export	397	178	-55	5 924	4 563	-23
Förbrukning inom landet	12 021	12 456	+4	115 608	123 601	+7
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	4 297	4 300	+0	44 068	47 083	+7
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	685	422	-38	6 024	6 462	+7
järn- och spårvägar, busstrafik	237	245	+3	2 401	2 526	+5
*bostäder, service m m ⁴	5 761	6 460	+12	52 933	56 916	+8
"- (temperaturkorrigerat ⁵)	(5 709)	6 429	+13	53 441	56 332	+5)
förluster	1 041	1 029	-1	10 182	10 614	+4
därav						
stamnätsförluster	255	228	-11	2 480	2 486	+0
övriga förluster	786	801	+2	7 702	8 128	+6
Summa användning	12 418	12 634	+2	121 532	128 164	+5
därav						
avkopplingsbar kraft till elpannor	578	220	-62	5 369	4 988	-7

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 68 GWh, kol 2 = 67 GWh, kol 4 = 822 GWh, kol 5 = 821 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		
		Mar 1984	Mar 1985	Föränd- ring %	Apr 83 t o m mar 84	Apr 84 t o m mar 85	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	210	230	+10	2 093	2 303	+10
	därav						
2301	järnmalmsgruvor	121	142	+17	1 196	1 376	+15
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	180	177	-2	1 918	2 096	+9
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	49	34	-31	412	437	+6
33	Trävaruindustri	167	166	-1	1 655	1 676	+1
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 512	1 511	+0	15 718	16 730	+6
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	59	53	-10	631	632	+0
341112	sulfatmassaindustri	343	342	+0	3 689	3 842	+4
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	1 026	1 036	+1	10 468	11 321	+8
34113	träfiberplattindustri	24	24	+0	290	288	-1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	581	581	+0	5 846	6 534	+12
36	Jord- och stenvaruindustri	116	113	-3	1 237	1 256	+2
	därav						
36921	cementindustri	27	24	-11	295	296	+0
37	Järn-, stål- och metallverk	717	742	+3	7 688	8 063	+5
	därav						
37101	järn- och stålverk	425	426	+0	4 213	4 479	+6
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	72	90	+25	1 005	1 078	+7
372	ickejärnmetallverk	220	226	+3	2 470	2 506	+1
38	Verkstadsindustri	552	551	+0	5 573	5 799	+4
	därav						
381	metallvaruindustri	136	138	+1	1 337	1 407	+5
382	maskinindustri	133	134	+1	1 491	1 390	-7
383	elektroindustri	100	100	+0	1 014	1 090	+7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	27	26	-4	255	251	-2
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	156	153	-2	1 476	1 661	+13
39	Annan tillverkningsindustri	4	4	+0	36	40	+11
=====							
	Summa branschfördelade uppgifter	4 088	4 109	+1	42 176	44 934	+7
=====							
	Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹⁾	209	191	-9	1 892	2 149	+14
=====							
	Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri	4 297	4 300	+0	44 068	47 083	+7

1) Differensposten är en uppskattning av skillnaden mellan den årliga elstatistikens uppgifter för industrin och industristatistiken. The difference between the annual statistics on deliveries of electric energy and the annual industrial statistics (estimated values).