

Från trycket 29 juli 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 maj 1985

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN MAY 1985
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg april 1985 redovisas i Statistiska meddelanden serie E 19 SM 8506. Nästa undersökning som avser juni 1985 beräknas kunna publiceras under vecka 34 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 maj 1985 med 574 GWh eller 7 procent och uppgick till 9 062 GWh. För tolv månadersperioden t o m maj 1985 noteras en ökning med 7 procent.

Industrins elförbrukning var oförändrad. Jämfört med april 1985 var industrins elförbrukning oförändrad (säsongrensat). För tolv månadersperioden t o m maj 1985 ökade industrins elförbrukning med 5 procent.

Elförbrukningen inom gruppen *bostäder, service m m ökade under maj med 616 GWh eller med 19 procent (temperaturkorrigerat +9 procent). I förhållande till april 1985 minskade elförbrukningen med 1 procent (temperatur- och säsongrensat). För tolv månadersperioden t o m maj ökade elförbrukningen med 11 procent (temperaturkorrigerat +7 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 661 GWh eller 8 procent och uppgick till 9 166 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 96 GWh (-2 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 60 procent under maj 1984 till 54 procent i maj 1985. Kärnkraftsproduktionen ökade med 606 GWh (+19 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 37 till 41 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 151 GWh (+50 procent). Produktionsandelen ökade från 3 till 5 procent.

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

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

85.-08 01

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

Importen uppgick under maj till 458 GWh och exporten till 562 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 104 GWh. Under maj 1984 resulterade utbytet i ett importöverskott om 17 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet maj-juni till 37 procent, vilket är 10 procentenheter 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.

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		
	Maj 1984	Maj 1985	För- ändring %	Jun 83 t o m maj 84	Jun 84 t o m maj 85	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	8 505	9 166	+8	113 972	122 607	+8
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	5 086	4 990	-2	65 154	67 092	+3
Kärnkraft (kondens), netto	3 119	3 725	+19	44 701	49 442	+11
Konventionell värmekraft, netto	300	451	+50	4 117	6 073	+48
mottryck, industriellt	206	209	+1	2 470	2 612	+6
mottryck, kraftvärmeverk ²	86	169	+97	1 436	2 647	+84
kondens	6	72	+1 100	129	770	+497
gasturbin m m	2	1	-50	82	44	-46
Import	306	458	+50	8 425	6 937	-18
Summa tillförsel	8 811	9 624	+9	122 397	129 544	+6
<u>Användning</u>						
Export	323	562	+74	5 918	4 527	-24
Förbrukning inom landet	8 488	9 062	+7	116 479	125 017	+7
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 929	3 921	+0	44 826	47 209	+5
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	462	408	-12	6 189	6 062	-2
järn- och spårvägar, busstrafik	195	190	-3	2 417	2 548	+5
*bostäder, service m m ⁴	3 171	3 787	+19	52 767	58 541	+11
"- (temperaturkorrigerat ⁵)	(3 411)	(3 730)	+9	53 437	57 146	+7)
förluster	731	756	+3	10 280	10 657	+4
därav stamnätsförluster	174	143	-18	2 528	2 435	-4
övriga förluster	557	613	+10	7 752	8 222	+6
Summa användning	8 811	9 624	+9	122 397	129 544	+6
därav avkopplingsbar kraft till elpannor						

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 86 GWh, kol 2 = 95 GWh, kol 4 = 814 GWh, kol 5 = 825 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".

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			Tolv månadersvärde GWh		
		Maj 1984	Maj 1985	Föränd- ring %	Jun 83 t o m maj 84	Jun 84 t o m maj 85	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	185	212	+15	2 132	2 356	+11
2301	därav järnmalmsgruvor	110	134	+22	1 225	1 422	+16
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	171	169	-1	1 967	2 096	+7
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	41	30	-27	432	420	-3
33	Trävaruindustri	141	144	+2	1 667	1 693	+2
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 405	1 387	-1	15 931	16 702	+5
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	61	56	-8	635	631	-1
341112	sulfatmassaindustri	304	310	+2	3 728	3 811	+2
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	962	947	-2	10 611	11 306	+7
34113	träfiberplattindustri	23	22	-4	283	287	+1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	529	539	+2	6 022	6 555	+9
36	Jord- och stenvaruindustri	110	109	-1	1 251	1 261	+1
36921	därav cementindustri	29	25	-14	307	295	-4
37	Järn-, stål- och metallverk	691	691	+0	7 786	8 100	+4
37101	därav järn- och stålverk	401	383	-4	4 291	4 470	+4
37103	järn- och stålgyterier						
37102	ferrolegeringsverk	86	91	+6	1 016	1 097	+8
372	ickejärnmetallverk	204	217	+6	2 479	2 533	+2
38	Verkstadsindustri	471	471	+0	5 631	5 852	+4
381	därav metallvaruindustri	115	114	-1	1 357	1 420	+5
382	maskinindustri	111	112	+1	1 465	1 403	-4
383	elektroindustri	87	91	+5	1 028	1 105	+7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	20	20	+0	256	255	+0
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	138	134	-3	1 525	1 669	+9
39	Annan tillverkningsindustri	3	3	+0	36	40	+11
Summa branschfördelade uppgifter		3 747	3 755	+0	42 855	45 075	+5
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		182	166	-9	1 971	2 134	+8
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 929	3 921	+0	44 826	47 209	+5

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