

Från trycket 17 juni 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 april 1985

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN APRIL 1985
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg mars 1985 redovisas i Statistiska meddelanden serie E 19 SM 8505. Nästa undersökning som avser maj 1985 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 1984:15.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år.

Förbrukningen av elkraft ökade under april 1985 med 842 GWh eller 9 procent och uppgick till 10 388 GWh. För tolv månaders perioden t o m april 1985 noteras en ökning med 7 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 134 GWh eller 4 procent. Jämfört med mars 1985 ökade industrins elförbrukning med 1 procent (säsongrensat). För tolv månaders perioden t o m april 1985 ökade industrins elförbrukning med 6 procent.

Elförbrukningen inom gruppen *bostäder, service m m ökade under april med 1 009 GWh eller med 24 procent (temperaturkorrigerat +12 procent). I förhållande till mars 1985 var elförbrukningen oförändrad (temperatur- och säsongrensat). För tolv månaders perioden t o m april ökade elförbrukningen med 9 procent (temperaturkorrigerat +6 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft var oförändrad och uppgick till 9 741 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 545 GWh (-11 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 52 procent under april 1984 till 47 procent i april 1985. Kärnkraftsproduktionen var oförändrad. Produktionsandelen för kärnkraft var oförändrad och låg på 44 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 515 GWh (+135 procent). Produktionsandelen ökade från 4 till 9 procent.

* Tidigare benämning "hushåll, handel m m".

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

85. 06 19

Bibliotek

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 april till 748 GWh och exporten till 101 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 647 GWh. Under april 1984 resulterade utbytet i ett importöverskott om 207 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet april-maj till 14 procent, vilket är 5 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 (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, äldreomsorg 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		
	Apr 1984	Apr 1985	Förändring %	Maj 83 t o m apr 84	Maj 84 t o m apr 85	Förändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	9 753	9 741	+0	113 418	121 946	+8
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	5 112	4 567	-11	65 424	67 188	+3
Kärnkraft (kondens), netto	4 260	4 278	+0	43 854	48 836	+11
Konventionell värmekraft, netto	381	896	+135	4 140	5 922	+43
mottryck, industriellt	199	235	+18	2 482	2 609	+5
mottryck, kraftvärmeverk ²	172	396	+130	1 433	2 564	+79
kondens	9	262	+2 811	136	704	+418
gasturbin m m	1	3	+200	89	45	-49
Import	169	748	+343	8 883	6 785	-24
Summa tillförsel	9 922	10 489	+6	122 301	128 731	+5
<u>Användning</u>						
Export	376	101	-73	6 076	4 288	-29
Förbrukning inom landet	9 546	10 388	+9	116 225	124 443	+7
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 749	3 883	+4	44 461	47 217	+6
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	576	230	-60	6 194	6 116	-1
järn- och spårvägar, busstrafik	195	222	+14	2 406	2 553	+6
*bostäder, service m m ⁴	4 215	5 224	+24	52 910	57 925	+9
"- (temperaturkorregerat ⁵)	(4 446)	4 959	+12	53 522	56 827	+6)
förluster	811	829	+2	10 254	10 632	+4
därav stamnätsförluster	182	162	-11	2 505	2 466	-2
övriga förluster	629	667	+6	7 749	8 166	+5
Summa användning	9 922	10 489	+6	122 301	128 731	+5
därav avkopplingsbar kraft till elpannor	496	35	-93	5 539	4 527	-18

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 64 GWh, kol 2 = 59 GWh, kol 4 = 811 GWh, kol 5 = 816 GWh.

2) Inkl två dieselmotvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer.

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

5) Värdena är korregerade 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		
		Apr 1984	Apr 1985	Förändring %	Maj 83 t o m apr 84	Maj 84 t o m apr 85	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	187	213	+14	2 121	2 329	+10
2301	därav järnmalmsgruvor	110	132	+20	1 216	1 398	+15
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	167	169	+1	1 942	2 098	+8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	38	32	-16	420	431	+3
33	Trävaruindustri	138	152	+10	1 659	1 690	+2
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 279	1 269	-1	15 843	16 720	+6
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	49	53	+8	630	636	+1
341112	sulfatmassaindustri	311	295	-5	3 736	3 826	+2
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	847	847	+0	10 541	11 321	+7
34113	träfiberplattindustri	21	21	+0	286	288	+1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	545	556	+2	5 952	6 545	+10
36	Jord- och stenvaruindustri	104	110	+6	1 242	1 262	+2
36921	därav cementindustri	25	26	+4	303	297	-2
37	Järn-, stål- och metallverk	646	683	+6	7 731	8 100	+5
37101	därav järn- och stålverk	370	379	+2	4 237	4 488	+6
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	72	86	+19	1 019	1 092	+7
372	ickejärnmetallverk	204	218	+7	2 475	2 520	+2
38	Verkstadsindustri	463	516	+11	5 587	5 852	+5
381	därav metallvaruindustri	113	127	+12	1 343	1 421	+6
382	maskinindustri	111	123	+11	1 474	1 402	-5
383	elektroindustri	85	96	+13	1 019	1 101	+8
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	21	25	+19	255	255	+0
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	133	145	+9	1 496	1 673	+12
39	Annan tillverkningsindustri	3	3	+0	36	40	+11
Summa branschfördelade uppgifter		3 570	3 703	+4	42 533	45 067	+6
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹⁾		179	180	+1	1 928	2 150	+12
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 749	3 883	+4	44 461	47 217	+6

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).