

Från trycket 26 augusti 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 juni 1985

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JUNE 1985
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg maj 1985 redovisas i Statistiska meddelanden serie E 19 SM 8508. Nästa undersökning som avser juli 1985 beräknas kunna publiceras under vecka 38 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 19 SM 8507.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år.

Förbrukningen av elkraft ökade under juni 1985 med 430 GWh eller 6 procent och uppgick till 7 813 GWh. För tolv månadersperioden t o m juni 1985 noteras en ökning med 8 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 165 GWh eller 5 procent. Jämfört med maj 1985 minskade industrins elförbrukning med 1 procent (säsongrensats). För tolv månadersperioden t o m juni 1985 ökade industrins elförbrukning med 6 procent.

Elförbrukningen inom gruppen *bostäder, service m m ökade under juni med 281 GWh eller med 11 procent (temperaturkorrigerat +7 procent). I förhållande till maj 1985 minskade elförbrukningen med 2 procent (temperatur- och säsongrensats). För tolv månadersperioden t o m juni ökade elförbrukningen med 13 procent (temperaturkorrigerat +7 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 773 GWh eller 11 procent och uppgick till 8 012 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 900 GWh (+21 procent). Produktionsandelen för vattenkraft ökade från 60 procent under juni 1984 till 65 procent i juni 1985. Kärnkraftsproduktionen minskade med 158 GWh (-6 procent). Produktionsandelen för kärnkraft minskade från 36 till 31 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 31 GWh (+12 procent). Produktionsandelen var oförändrad och låg på 4 procent.

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

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

85. 08. 29

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 juni till 280 GWh och exporten till 479 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 199 GWh. Under juni 1984 resulterade utbytet i ett importöverskott om 144 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli till 64 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.

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			Tolvmånadersvärde GWh		
	Jun 1984	Jun 1985	För-ändring %	Jul 83 t o m jun 84	Jul 84 t o m jun 85	För-ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	7 239	8 012	+11	114 035	123 380	+8
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	4 359	5 259	+21	65 009	67 992	+5
Kärnkraft (kondens), netto	2 616	2 458	-6	45 058	49 284	+9
Konventionell värmekraft, netto	264	295	+12	3 968	6 104	+54
mottryck, industriellt	208	206	-1	2 458	2 610	+6
mottryck, kraftvärmeverk ²	49	54	+10	1 232	2 652	+115
kondens	5	35	+600	202	800	+296
gasturbin m m	2	0	..	76	42	-45
Import	582	280	-52	8 254	6 635	-20
Summa tillförsel	7 821	8 292	+6	122 289	130 015	+6
<u>Användning</u>						
Export	438	479	+9	5 882	4 568	-22
Förbrukning inom landet	7 383	7 813	+6	116 407	125 447	+8
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 492	3 657	+5	44 893	47 374	+6
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	405	368	-9	6 469	6 025	-7
järn- och spårvägar, busstrafik	184	184	+0	2 432	2 548	+5
*bostäder, service m m ⁴	2 655	2 936	+11	52 211	58 822	+13
"- (temperaturkorrigerat ⁵)	(2 636)	(2 808)	+7	53 467	57 319	+8)
förluster	647	668	+3	10 402	10 678	+3
därav stamnätsförluster	152	141	-7	2 545	2 424	-5
övriga förluster	495	527	+6	7 857	8 254	+5
Summa användning	7 821	8 292	+6	122 289	130 015	+6
därav avkopplingsbar kraft till elpannor	296	271	-8	5 452	4 440	-19

1) Förbrukning för pumpning frångår: kol 1 = 93 GWh, kol 2 = 92 GWh, kol 4 = 814 GWh, kol 5 = 824 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		
		Jun 1984	Jun 1985	Förändring %	Jul 83 t o m jun 84	Jul 84 t o m jun 85	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	163	182	+12	2 137	2 375	+11
2301	därav järnmalmsgruvor	91	112	+23	1 192	1 443	+21
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	161	158	-2	1 948	2 093	+7
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	29	-15	430	415	-3
33	Trävaruindustri	128	138	+8	1 657	1 703	+3
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 193	1 290	+8	15 835	16 799	+6
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	44	46	+5	629	633	+1
341112	sulfatmassaindustri	300	292	-3	3 689	3 803	+3
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	782	879	+12	10 581	11 403	+8
34113	träfiberplattindustri	17	24	+41	270	294	+9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	524	503	-4	6 305	6 534	+4
36	Jord- och stenvaruindustri	97	103	+6	1 232	1 267	+3
36921	därav cementindustri	22	24	+9	296	297	+0
37	Järn-, stål- och metallverk	609	661	+9	7 812	8 152	+4
37101	därav järn- och stålverk	329	365	+11	4 353	4 506	+4
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	79	90	+14	1 007	1 108	+10
372	ickejärnmetallverk	201	206	+2	2 452	2 538	+4
38	Verkstadsindustri	416	436	+5	5 559	5 872	+6
381	därav metallvaruindustri	100	106	+6	1 364	1 426	+5
382	maskinindustri	98	103	+5	1 352	1 408	+4
383	elektroindustri	80	87	+9	1 011	1 112	+10
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	17	16	-6	256	254	-1
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	121	124	+2	1 576	1 672	+6
39	Annan tillverkningsindustri	3	3	+0	40	40	+0
Summa branschfördelade uppgifter		3 328	3 503	+5	42 955	45 250	+5
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		164	154	-6	1 944	2 124	+9
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 492	3 657	+5	44 899	47 374	+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).