

Statistiska meddelanden

Från trycket 16 augusti 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Pentti Börjesson, tfn 08 - 14 05 60 - 4689
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

P3
7
E 1983: 4.8
Sverige
6

Elförsörjningen juni 1983 Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JUNE 1983
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg maj 1983 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1983:4.7. Nästa undersökning som avser juli 1983 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 1983:11.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år.

Förbrukningen av elkraft ökade under juni 1983 med 510 GWh eller 8 procent och uppgick till 7 185 GWh. För tolv månadersperioden t o m juni 1983 noteras en ökning med 4 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 233 GWh eller 7 procent. För tolv månadersperioden t o m juni 1983 var industrins elförbrukning oförändrad.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under juni med 171 GWh eller med 6 procent (temperaturkorrigerat +12 procent). För tolv månadersperioden t o m juni ökade elförbrukningen med 7 procent (temperaturkorrigerat +11 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 309 GWh eller 5 procent och uppgick till 6 917 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 135 GWh (-3 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 69 procent under juni 1982 till 64 procent i juni 1983. Kärnkraftsproduktionen ökade med 393 GWh (+21 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 28 till 32 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 51 GWh (+24 procent). Produktionsandelen ökade från 3 till 4 procent.



Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the 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 765 GWh och exporten till 497 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 268 GWh. Under juni 1982 resulterade utbytet i ett importöverskott om 67 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli till 80 procent, vilket är 11 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.

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			Tolvmånadersvärde		
	Jun 1982	Jun 1983	För-ändring %	Jul 81 t o m jun 82	Jul 82 t o m jun 83	För-ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 608	6 917	+5	100 024	98 168	-2
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	4 541	4 406	-3	59 065	56 505	-4
Kärnkraft (kondens), netto	1 855	2 248	+21	35 932	37 616	+5
Konventionell värmekraft, netto	212	263	+24	5 027	4 047	-19
mottryck, industriellt	171	201	+18	2 433	2 401	-1
mottryck, kraftvärmeverk ²	24	49	+104	2 155	1 358	-37
kondens	7	8	+14	282	163	-42
gasturbin m m	10	5	-50	157	125	-20
Import	357	765	+114	4 716	8 390	+78
Summa tillförsel	6 965	7 682	+10	104 740	106 558	+2
<u>Användning</u>						
Export	290	497	+71	4 586	2 885	-37
Förbrukning inom landet	6 675	7 185	+8	100 154	103 673	+4
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 141	3 374	+7	40 049	39 941	+0
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	127	199	+57	1 865	2 055	+10
järn- och spårvägar, busstrafik	170	178	+5	2 313	2 237	-3
hushåll, handel m m ⁴ "- (temperaturkorregerat ⁵)	2 640 (2 487)	2 811 (2 790)	+6 +12	47 122 46 294	50 597 51 581	+7 +11)
förluster	597	623	+4	8 805	8 843	+0
därav stamnätsförluster	158	135	-15	2 126	2 097	-1
övriga förluster	439	488	+11	6 679	6 746	+1
Summa användning	6 965	7 682	+10	104 740	106 558	+2
därav avkopplingsbar kraft till elpannor	150	322	+115	1 136	2 985	+163

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 87 GWh, kol 2 = 74 GWh, kol 4 = 673 GWh, kol 5 = 789 GWh.

2) Inkl två dieselkraftvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer.

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

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

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		
		Jun 1982	Jun 1983	Förändring %	Jul 81 t o m jun 82	Jul 82 t o m jun 83	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	146	144	-1	1 996	1 842	-8
2301	därav järnmalmsgruvor	80	79	-1	1 146	989	-14
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	140	148	+6	1 692	1 847	+9
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	30	29	-3	349	360	+3
33	Trävaruindustri	128	138	+8	1 505	1 618	+8
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 055	1 190	+13	14 218	14 002	-2
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	47	49	+4	562	611	+9
341112	sulfatmassaindustri	256	290	+13	3 385	3 279	-3
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	687	778	+13	9 441	9 310	-1
34113	träfiberplattindustri	22	26	+18	287	291	+1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	419	477	+14	5 289	5 456	+3
36	Jord- och stenvaruindustri	93	92	-1	1 160	1 164	+0
36921	därav cementindustri	27	22	-19	292	287	-2
37	Järn-, stål- och metallverk	584	598	+2	7 229	6 930	-4
37101	därav järn- och stålverk	324	318	-2	4 118	3 783	-8
37103	järn- och stålgjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	73	85	+16	849	820	-3
372	ickejärnmetallverk	187	195	+4	2 262	2 327	+3
38	Verkstadsindustri	425	431	+1	5 086	5 190	+2
381	därav metallvaruindustri	102	103	+1	1 207	1 181	-2
382	maskinindustri	115	120	+4	1 345	1 489	+11
383	elektroindustri	79	75	-5	934	928	-1
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	19	18	-5	273	263	-4
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	110	115	+5	1 327	1 329	+0
39	Annan tillverkningsindustri	3	4	+33	34	37	+9
Summa branschfördelade uppgifter		3 023	3 251	+8	38 558	38 446	+0
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹⁾		118	123	+4	1 491	1 495	+0
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 141	3 374	+7	40 049	39 941	+0

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).