

Från trycket 17 augusti 1984
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 1984

Elförsörjningen juni 1984

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JUNE 1984
Preliminary data

84. 08 - 22

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg maj 1984 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1984:4.7. Nästa undersökning som avser juli 1984 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 1984:15.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år.

Förbrukningen av elkraft ökade under juni 1984 med 170 GWh eller 2 procent och uppgick till 7 355 GWh. För tolv månadersperioden t o m juni 1984 noteras en ökning med 13 procent.

Industrins elförbrukning var oförändrad. För tolv månadersperioden t o m juni 1984 ökade industrins elförbrukning med 10 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under juni med 106 GWh eller med 4 procent (temperaturkorrigerat +2 procent). För tolv månadersperioden t o m juni ökade elförbrukningen med 10 procent (temperaturkorrigerat +7 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 294 GWh eller 4 procent och uppgick till 7 211 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 47 GWh (-1 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 64 procent under juni 1983 till 61 procent i juni 1984. Kärnkraftsproduktionen ökade med 368 GWh (+16 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 32 till 36 procent. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 27 GWh (-10 procent). Produktionsandelen minskade från 4 till 3 procent.

Importen uppgick under juni till 582 GWh och exporten till 438 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 144 GWh. Under juni 1983 resulterade utbytet i ett importöverskott om 268 GWh.



Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli 84 procent, vilket är 17 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 GWh		
	Jun 1983	Jun 1984	För- ändring %	Jul 82 t o m jun 83	Jul 83 t o m jun 84	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 917	7 211	+4	98 018	114 115	+16
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	4 406	4 359	-1	56 478	65 107	+15
Kärnkraft (kondens), netto	2 248	2 616	+16	37 599	45 069	+20
Konventionell värmekraft, netto	263	236	-10	3 941	3 939	+0
mottryck, industriellt	201	208	+3	2 359	2 477	+5
mottryck, kraftvärmeverk ²	49	21	-57	1 300	1 257	-3
kondens	8	5	-37	166	126	-24
gasturbin m m	5	2	-60	116	79	-32
Import	765	582	-24	8 392	8 243	-2
Summa tillförsel	7 682	7 793	+1	106 410	122 358	+15
<u>Användning</u>						
Export	497	438	-12	2 895	5 859	+102
Förbrukning inom landet	7 185	7 355	+2	103 515	116 499	+13
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 404	3 418	+0	40 216	44 197	+10
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	377	398	+6	3 931	6 138	+56
järn- och spårvägar, busstrafik	178	183	+3	2 264	2 413	+7
hushåll, handel m m ⁴ "- (temperaturkorregerat ⁵)	2 603 (2 611)	2 709 2 651	+4 +2	48 658 49 966	53 447 53 423	+10 +7)
förluster	623	647	+4	8 446	10 304	+22
därav						
stamnätsförluster	135	152	+13	2 097	2 545	+21
övriga förluster	488	495	+1	6 349	7 759	+22
Summa användning	7 682	7 793	+1	106 410	122 358	+15
därav						
avkopplingsbar kraft till elpannor	316	296	-6	2 954	5 435	+84

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 74 GWh, kol 2 = 93 GWh, kol 4 = 787 GWh, kol 5 = 833 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".

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			Tolvmånadersvärde GWh		
		Jun 1983	Jun 1984	Förändring %	Jul 82 to m jun 83	Jul 83 to m jun 84	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	144	159	+10	1 837	2 127	+16
2301	därav järnmalmsgruvor	79	91	+15	985	1 237	+26
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	150	152	+1	1 765	1 903	+8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	31	34	+10	352	411	+17
33	Trävaruindustri	134	131	-2	1 554	1 733	+12
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 221	1 184	-3	14 217	15 639	+10
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	49	44	-10	603	630	+4
341112	sulfatmassaindustri	290	300	+3	3 228	3 793	+18
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	813	777	-4	9 555	10 382	+9
34113	träfiberplattindustri	26	17	-35	287	274	-5
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	456	493	+8	5 344	6 141	+15
36	Jord- och stenvaruindustri	97	103	+6	1 184	1 217	+3
36921	därav cementindustri	22	22	+0	293	307	+5
37	Järn-, stål- och metallverk	600	612	+2	7 005	7 789	+11
37101	därav järn- och stålverk	315	329	+4	3 847	4 350	+13
37103	järn- och stålgueterier						
37102	ferrolegeringsverk	85	79	-7	815	1 010	+24
372	ickejärnmetallverk	200	204	+2	2 343	2 429	+4
38	Verkstadsindustri	427	402	-6	5 224	5 549	+6
381	därav metallvaruindustri	103	98	-5	1 237	1 335	+8
382	maskinindustri	120	96	-20	1 412	1 420	+1
383	elektroindustri	79	77	-3	969	956	-1
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	18	15	-17	253	244	-4
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	107	116	+8	1 353	1 594	+18
39	Annan tillverkningsindustri	3	3	+0	40	43	+8
Summa branschfördelade uppgifter		3 263	3 273	+0	38 522	42 552	+10
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹⁾		141	145	+3	1 694	1 645	-3
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 404	3 418	+0	40 216	44 197	+10

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).