

Statistiska meddelanden

Från trycket 17 augusti 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Pentti Börjesson, tel 08 - 14 05 60 - 4689
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

P3
7
E 1982:3.8

Elförsörjningen juni 1982 Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JUNE 1982
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg maj 1982 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1982:3.7. Nästa undersökning som avser juli 1982 beräknas kunna publiceras under vecka 37 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 Iv 1980:7.18.

SAMMANFATTNING

Jämförelser avser motsvarande period föregående år, om inte annat sägs.

Förbrukningen av elkraft ökade under juni med 503 GWh eller 8 procent och uppgick till 6 674 GWh. För tolv månadersperioden t o m juni 1982 noteras en ökning med 6 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 210 GWh eller 7 procent. För tolv månadersperioden t o m juni 1982 var industrins elförbrukning oförändrad.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under juni med 287 GWh eller med 12 procent (temperaturkorrigerat +8 procent). För tolv månadersperioden t o m juni ökade elförbrukningen med 11 procent (temperaturkorrigerat +8 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft minskade med 192 GWh eller 3 procent och uppgick till 6 608 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 603 GWh (+15 procent). Produktionsandelen för vattenkraft ökade från 58 procent under juni 1981 till 69 procent i juni 1982. Kärnkraftproduktionen minskade med 830 GWh (-31 procent). Produktionsandelen för kärnkraft minskade från 39 till 28 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 35 GWh (+20 procent). Produktionsandelen var oförändrad och låg på 3 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82-03-20

Biblioteket

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.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden. These Statistical Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

Importen uppgick under juni till 356 GWh och exporten till 290 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 66 GWh. Under juni 1981 resulterade utbytet i ett exportöverskott om 629 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli till 63 procent, vilket är 6 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.

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		
	Jun 1981	Jun 1982	Förändring %	Jul 80 t o m jun 81	Jul 81 t o m jun 82	Förändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 800	6 608	-3	96 913	100 214	+3
Vattenkraft (inkl pumpkraft) netto ¹	3 938	4 541	+15	57 158	59 072	+3
Kärnkraft (kondens), netto	2 685	1 855	-31	32 283	35 960	+11
Konventionell värmekraft, netto	177	212	+20	7 472	5 182	-31
mottryck, industriellt	146	171	+17	3 643	2 511	-31
mottryck, kraftvärmeverk ²	2	24	+1 100	3 129	2 196	-30
kondens	12	7	-42	461	231	-50
gasturbin m m	17	10	-41	239	244	+2
Import	197	356	+81	2 465	4 708	+91
Summa tillförsel	6 997	6 964	+0	99 378	104 922	+6
<u>Användning</u>						
Export	826	290	-65	4 831	4 585	-5
Förbrukning inom landet	6 171	6 674	+8	94 547	100 337	+6
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 938	3 148	+7	40 010	40 024	+0
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	161	125	-22	1 285	1 731	+35
järn- och spårvägar, busstrafik	160	169	+6	2 254	2 298	+2
hushåll, handel m m ⁴	2 348	2 635	+12	42 916	47 530	+11
förluster	564	597	+6	8 082	8 754	+8
därav stamnätsförluster	121	158	+31	1 727	2 126	+23
övriga förluster	443	439	-1	6 355	6 628	+4
Summa användning	6 997	6 964	+0	99 378	104 922	+6
därav avkopplingsbar kraft till elpannor	..	178	..	..	..	..

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 68 GWh, kol 2 = 87 GWh, kol 4 = 654 GWh, kol 5 = 670 GWh.

2) Inkl två dieselkraftvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

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 1981	Jun 1982	Förändring %	Jul 80 t o m jun 81	Jul 81 t o m jun 82	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	139	147	+6	2 047	2 007	-2
2301	därav järnmalmsgruvor	77	80	+4	1 297	1 156	-11
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	123	145	+18	1 629	1 752	+8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	32	31	-3	368	390	+6
33	Trävaruindustri	120	131	+9	1 558	1 527	-2
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	985	1 052	+7	14 431	14 218	-1
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	43	47	+9	588	565	-4
341112	sulfatmassaindustri	249	256	+3	3 463	3 441	-1
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	636	687	+8	9 559	9 430	-1
34113	träfiberplattindustri	19	22	+16	327	297	-9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	412	422	+2	5 312	5 267	-1
36	Jord- och stenvaruindustri	84	97	+15	1 142	1 147	+0
36921	därav cementindustri	24	27	+13	304	304	+0
37	Järn-, stål- och metallverk	546	584	+7	7 240	7 205	+0
37101	därav järn- och stålverk	279	322	+15	3 992	4 066	+2
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	81	73	-10	984	849	-14
372	ickejärnmetallverk	186	189	+2	2 264	2 290	+1
38	Verkstadsindustri	386	415	+8	4 878	5 051	+4
381	därav metallvaruindustri	89	97	+9	1 153	1 172	+2
382	maskinindustri	113	116	+3	1 385	1 437	+4
383	elektroindustri	71	78	+10	884	906	+2
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	21	19	-10	289	298	+3
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	92	105	+14	1 167	1 238	+6
39	Annan tillverkningsindustri	4	3	-25	43	35	-19
Summa branschfördelade uppgifter		2 831	3 027	+7	38 648	38 599	+0
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		107	121	+13	1 362	1 425	+4
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		2 938	3 148	+7	40 010	40 024	+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).