

Från trycket 17 januari 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

Elförsörjningen november 1984

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN NOVEMBER 1984
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg oktober 1984 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie E 1984:4.12. Nästa undersökning som avser december 1984 beräknas kunna publiceras under vecka 7 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 november 1984 med 429 GWh eller 4 procent och uppgick till 11 695 GWh. För tolv månadersperioden t o m november 1984 noteras en ökning med 10 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 217 GWh eller 5 procent. Jämfört med oktober 1984 ökade industrins elförbrukning med 2 procent (säsongsrensad). För tolv månadersperioden t o m november 1984 ökade industrins elförbrukning med 8 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m minskade under november med 76 GWh eller med 1 procent (temperaturkorrigerat +3 procent). I förhållande till oktober 1984 var elförbrukningen oförändrad (temperatur- och säsongsrensad). För tolv månadersperioden t o m november ökade elförbrukningen med 8 procent (temperaturkorrigerat +6 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 609 GWh eller 6 procent och uppgick till 11 639 GWh. Vattenkraftproduktionen ökade med 559 GWh (+9 procent). Produktionsandelen för vattenkraft ökade från 57 procent under november 1983 till 59 procent i november 1984. Kärnkraftsproduktionen ökade med 35 GWh (+1 procent). Produktionsandelen för kärnkraft minskade från 39 till 37 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 15 GWh (+4 procent). Produktionsandelen var oförändrad och låg på 4 procent.

Importen uppgick under november till 361 GWh och exporten till 305 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett importöverskott om 56 GWh. Under november 1983 resulterade utbytet i ett importöverskott om 236 GWh.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

91. - 06 06.

Biblioteket



Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet november-december till 86 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 GWh		
	Nov 1983	Nov 1984	För- ändring %	Dec 82 t o m nov 83	Dec 83 t o m nov 84	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	11 030	11 639	+6	104 008	118 969	+14
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	6 309	6 868	+9	61 740	66 546	+8
Kärnkraft (kondens), netto	4 312	4 347	+1	38 285	48 260	+26
Konventionell värmekraft, netto	409	424	+4	3 983	4 163	+5
mottryck, industriellt	240	222	-7	2 449	2 557	+4
mottryck, kraftvärmeverk ²	155	189	+22	1 243	1 434	+15
kondens	6	6	+0	163	111	-32
gasturbin m m	8	7	-12	128	61	-52
Import	730	361	-51	10 362	6 128	-41
Summa tillförsel	11 760	12 000	+2	114 370	125 097	+9
<u>Användning</u>						
Export	494	305	-38	5 267	5 289	+0
Förbrukning inom landet	11 266	11 695	+4	109 103	119 808	+10
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 997	4 214	+5	42 061	45 533	+8
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	587	856	+46	5 002	6 817	+36
järn- och spårvägar, busstrafik	217	222	+2	2 319	2 459	+6
hushåll, handel m m ⁴ "- (temperaturkorrigerat ⁵)	5 478 (5 353)	5 402 5 514	-1 +3	50 247 51 264	54 506 54 359	+8 +6)
förluster	987	1 001	+1	9 474	10 493	+11
därav						
stamnätsförluster	242	239	-1	2 309	2 567	+11
övriga förluster	745	762	+2	7 165	7 926	+11
Summa användning	11 760	12 000	+2	114 370	125 097	+9
därav						
avkopplingsbar kraft till elpannor	519	776	+50	4 473	5 935	+33

- 1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 81 GWh, kol 2 = 92 GWh, kol 4 = 793 GWh, kol 5 = 819 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".

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		
		Nov 1983	Nov 1984	Föränd- ring %	Dec 82 t o m nov 83	Dec 83 t o m nov 84	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	200	208	+4	1 993	2 175	+9
2301	därav järnmalmsgruvor	117	128	+9	1 119	1 292	+15
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	175	183	+5	1 843	1 955	+6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	37	45	+22	367	445	+21
33	Trävaruindustri	159	161	+1	1 608	1 765	+10
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 419	1 499	+6	15 119	16 245	+7
341111	därav industri för mekanisk eller						
	halvkemisk massa	56	57	+2	629	645	+3
341112	sulfatmassaindustri }	329	323	-2	3 544	3 901	+10
341113	sulfitmassaindustri }						
34112	pappers- och pappindustri	958	1 031	+8	10 123	10 818	+7
34113	träfiberplattindustri	29	32	+10	300	288	-4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	500	537	+7	5 552	6 312	+14
36	Jord- och stenvaruindustri	116	121	+4	1 216	1 255	+3
36921	därav cementindustri	30	27	-10	314	305	-3
37	Järn-, stål- och metallverk	694	738	+6	7 210	7 992	+11
37101	därav järn- och stålverk	396	427	+8	3 927	4 506	+15
37103	järn- och stålgljuterier }						
37102	ferrolegeringsverk	89	94	+6	859	1 031	+20
372	ickejärnmetallverk	209	217	+4	2 424	2 455	+1
38	Verkstadsindustri	526	538	+2	5 385	5 625	+4
381	därav metallvaruindustri	127	133	+5	1 276	1 364	+7
382	maskinindustri	149	134	-10	1 501	1 359	-9
383	elektroindustri	90	99	+10	984	983	+0
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	23	20	-13	252	231	-8
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	137	152	+11	1 372	1 688	+23
39	Annan tillverkningsindustri	3	4	+33	37	45	+22
Summa branschfördelade uppgifter		3 829	4 034	+5	40 330	43 814	+9
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		168	180	+7	1 731	1 719	-1
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 997	4 214	+5	42 061	45 533	+8

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).