

Från trycket 22 januari 1986
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 1986

Elförsörjningen november 1985

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN NOVEMBER 1985
Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen som avsåg oktober 1985 redovisas i Statistiska meddelanden serie E 19 SM 8513. Nästa undersökning som avser december 1985 beräknas kunna publiceras under vecka 8 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 november 1985 med 1 491 GWh eller 13 procent och uppgick till 13 186 GWh. För tolv månaders perioden t o m november 1985 noteras en ökning med 8 procent.

Industrins elförbrukning ökade med 126 GWh eller 3 procent. Jämfört med oktober 1985 ökade industrins elförbrukning med 1 procent (säsongsrensad). För tolv månaders perioden t o m november 1985 ökade industrins elförbrukning med 3 procent.

Elförbrukningen inom gruppen *bostäder, service m m ökade under november med 1 158 GWh eller med 22 procent (temperaturkorrigerat +9 procent). I förhållande till oktober 1985 ökade elförbrukningen med 3 procent (temperatur- och säsongsrensad). För tolv månaders perioden t o m november ökade elförbrukningen med 14 procent (temperaturkorrigerat +7 procent). Beträffande denna grupp bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 1 707 GWh eller 15 procent och uppgick till 13 346 GWh. Vattenkraftproduktionen minskade med 675 GWh (-10 procent). Produktionsandelen för vattenkraft minskade från 59 procent under november 1984 till 47 procent i november 1985. Kärnkraftsproduktionen ökade med 2 360 GWh (+54 procent). Produktionsandelen för kärnkraft ökade från 37 till 50 procent. Produktionen av konventionell värmekraft ökade med 22 GWh (+5 procent). Produktionsandelen minskade från 4 till 3 procent.

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

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

86. 01. -24

Bibliotek



Importen uppgick under november till 193 GWh och exporten till 353 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 160 GWh. Under november 1984 resulterade utbytet i ett importöverskott om 56 GWh.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet november-december till 85 procent, vilket är 10 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.

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, äldreomsorg 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.

Tabell 1 ÖVERSIKT ÖVER ELFÖRSÖRJNINGEN, GWh
Production and consumption of electric energy, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Nov 1984	Nov 1985	För- ändring %	Dec 83 t o m nov 84	Dec 84 t o m nov 85	För- ändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	11 639	13 346	+15	118 900	130 844	+10
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto ¹	6 868	6 193	-10	66 526	70 347	+6
Kärnkraft (kondens), netto	4 347	6 707	+54	48 257	54 452	+13
Konventionell värmekraft, netto	424	446	+5	4 117	6 045	+47
mottryck, industriellt	222	217	-2	2 553	2 555	+0
mottryck, kraftvärmeverk ²	189	211	+12	1 360	2 617	+92
kondens	6	11	+83	144	811	+463
gasturbin m m	7	7	+0	60	62	+3
Import	361	193	-47	6 129	5 292	-14
Summa tillförsel	12 000	13 539	+13	125 029	136 136	+9
<u>Användning</u>						
Export	305	353	+16	5 291	6 781	+28
Förbrukning inom landet	11 695	13 186	+13	119 738	129 355	+8
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	4 302	4 428	+3	46 636	48 183	+3
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	867	933	+8	6 974	6 866	-2
järn- och spårvägar, busstrafik	223	230	+3	2 476	2 577	+4
*bostäder, service m m ⁴	5 302	6 460	+22	53 138	60 709	+14
"- (temperaturkorregerat ⁵)	(5 548)	(6 043)	+9	54 448	58 196	+7)
förluster	1 001	1 135	+13	10 514	11 020	+5
därav						
stamnätsförluster	239	279	+17	2 567	2 378	-7
övriga förluster	762	856	+12	7 947	8 642	+9
Summa användning	12 000	13 539	+13	125 029	136 136	+9
därav						
avkopplingsbar kraft till elpannor	765	839	+10	5 924	5 350	-10

1) Förbrukning för pumpning frändragen: kol 1 = 92 GWh, kol 2 = 45 GWh, kol 4 = 821 GWh, kol 5 = 860 GWh.

2) Inkl två dieselmotvärmeverk.

3) Exkl egenförbrukning i kraftstationer.

4) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

5) Värdena är korregerade 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		
		Nov 1984	Nov 1985	Föränd- ring %	Dec 83 t o m nov 84	Dec 84 t o m nov 85	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	212	232	+9	2 213	2 489	+12
2301	därav järnmalmsgruvor	128	143	+12	1 283	1 547	+21
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	192	221	+15	2 068	2 189	+6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	45	35	-22	468	381	-19
33	Trävaruindustri	157	169	+8	1 676	1 754	+5
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 509	1 537	+2	16 551	17 204	+4
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	57	57	+0	645	639	-1
341112	sulfatmassaindustri	323	319	-1	3 845	3 745	-3
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	1 035	1 069	+3	11 110	11 821	+6
34113	träfiberplattindustri	32	33	+3	287	319	+11
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	576	597	+4	6 461	6 630	+3
36	Jord- och stenvaruindustri	113	120	+6	1 252	1 280	+2
36921	därav cementindustri	27	29	+7	303	293	-3
37	Järn-, stål- och metallverk	735	743	+1	7 987	8 170	+2
37101	därav järn- och stålverk	427	430	+1	4 470	4 476	+0
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	94	95	+1	1 030	1 141	+11
372	ickejärnmetallverk	214	218	+2	2 487	2 553	+3
38	Verkstadsindustri	556	574	+3	5 765	5 948	+3
381	därav metallvaruindustri	136	138	+1	1 398	1 437	+3
382	maskinindustri	135	139	+3	1 375	1 424	+4
383	elektroindustri	103	110	+7	1 069	1 141	+7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	23	24	+4	257	255	-1
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	159	163	+3	1 666	1 691	+2
39	Annan tillverkningsindustri	4	5	+25	39	44	+13
Summa branschfördelade uppgifter		4 099	4 233	+3	44 480	46 089	+4
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		203	195	-4	2 156	2 094	-3
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		4 302	4 428	+3	46 636	48 183	+3

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).