

P3
7.
981:5,3
orig
I

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

E 1981: 5.3

Från trycket 24 mars 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri
statistik
Förfrågningar Förste aktuarie Stig Rönngren, tel 08 - 14 05 60 -
4687

Serie E - ENERGI

ISSN 0349-5299

Uppgifter om produktion, im-
port, export och användning av
elenergi, fjärrvärme, kol, koks,
petroleumprodukter och andra
bränslen. Energidata för in-
dustri, småhus, flerbostadshus,
lokaler, jordbruk och hushåll.
Energibalanser samt viss regio-
nal redovisning av energidata.

ELFÖRSÖRJNINGEN JANUARI 1981 Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN JANUARY 1981 Preliminary data

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 6
veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersök-
ningen som avsåg december 1980 redovisas i Statistiska meddelanden
(SM) serie E 1981:5.2. Nästa undersökning som avser februari 1981
beräknas kunna publiceras under vecka 15 i serie E. Definitiva upp-
gifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av Industri
(SOS) utkommit. En redogörelse för statistikens syfte och beräknings-
metoder återfinns i Statistiska meddelanden (SM) serie Iv 1980:7.18.

SAMMANFATTNING

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

Förbrukningen av elkraft minskade under januari 1981 med 2 procent
och uppgick till 9 908 GWh. För tolv månadersperioden t o m januari
1981 noteras en oförändrad förbrukningsnivå.

Industrins elförbrukning minskade med 307 GWh eller med 8 procent.
Minskningen sammanhänger med den försämrade industrikonjunkturen samt
att januari i år hade färre vardagar. För tolv månadersperioden t o m
november 1980 minskade industrins elförbrukning med 2 procent.

Elförbrukningen inom gruppen hushåll, handel m m ökade under januari
med 192 GWh eller med 4 procent (temperaturkorrigerat +8 procent).
För tolv månadersperioden t o m januari ökade elförbrukningen med 3
procent (temperaturkorrigerat +4 procent). Beträffande denna grupp
bör noteras att elförbrukningen beräkningsmässigt framkommer som en
restpost.

Produktionen av elkraft ökade med 366 GWh eller med 4 procent och
uppgick till 10 015 GWh. På låg tillrinning till vattenmagasinen
minskade vattenkraftproduktionen med 359 GWh (-6 procent). Genom
denna minskning sjönk produktionsandelen för vattenkraft från 61 pro-
cent under januari förra året till 55 procent i år.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

81 04 27

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution,
162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbets-
marknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag,
H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu-
uppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenska-
per och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård,
T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.
Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

Published by the National Central Bureau of Statistics,
S—115 81 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S—162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik

Kärnkraftsproduktionen ökade med 966 GWh (+40 procent) främst beroende på provdrift av nya anläggningar. Produktionsandelen för kärnkraft ökade härmed från 25 procent förra året till 34 procent i år. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 241 GWh (-18 procent) vilket medförde att produktionens andelar minskade från 14 procent förra året till 11 procent i år.

Importen uppgick under januari till 220 GWh och exporten till 327 GWh. Utbytet resulterade därmed i ett exportöverskott om 107 GWh mot ett importöverskott om 442 GWh under januari i fjol.

Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet januari-februari till 35 procent, vilket är 17 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 CDL-företagens samarbetsorgan. Tabell 3 och 4 innehåller en reviderad översikt över elförsörjningen månadsvis för år 1980.

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		
	Jan 1980	Jan 1981	Förändring %	Feb 79 t o m Jan 80	Feb 80 t o m Jan 81	Förändring %
	1	2	3	4	5	6
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	9 649	10 015	+4	91 950	93 947	+2
Vattenkraft (inkl pumpkraft) netto ¹	5 888	5 529	-6	60 128	57 337	-5
Kärnkraft (kondens), netto	2 410	3 376	+40	20 317	26 350	+30
Konventionell värmekraft, netto	1 351	1 110	-18	11 505	10 260	-11
mottryck, industriellt	457	407	-11	4 200	4 335	+3
mottryck, kraftvärmeverk ²	803	630	-22	4 938	4 787	-3
kondens	76	48	-37	2 218	944	-37
gasturbin m m	15	25	+67	149	194	+30
Import	608	220	-74	5 679	2 978	-48
Summa tillförsel	10 257	10 235	+0	97 629	96 925	-1
<u>Användning</u>						
Export	166	327	+97	4 054	2 995	-26
Förbrukning inom landet	10 091	9 908	-2	93 575	93 930	+0
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 814	3 507	-8	40 836	40 058	-2
el-, gas-, värme- och vattenverk ³ (SNI 41 och 42)	93	95	+2	1 006	1 008	+0
järn- och spårvägar, busstrafik	234	218	-7	2 269	2 246	-1
hushåll, handel m m ⁴	5 059	5 251	+4	41 066	42 460	+3
förluster	891	837	-6	8 398	8 158	-3
därav						
stamnätsförluster	229	173	-24	2 107	1 886	-10
övriga förluster	662	664	+0	6 291	6 272	+0
Summa användning	10 257	10 235	+0	97 629	96 925	-1

1) Förbrukning för pumpning från dragen: kol 1 = 86 GWh, kol 2 = 82 GWh, kol 4 = 255 GWh, kol 5 = 537 GWh.

2) Inkl ett dieselmotkraftvärmeverk.

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		
		Jan 1980	Jan 1981	Förändring %	Feb 79 t o m Jan 80	Feb 80 t o m Jan 81	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	211	186	-12	2 230	2 153	-3
2301	därav järnmalmsgruvor	147	118	-20	1 493	1 439	-4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	131	129	-2	1 526	1 605	+5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	40	35	-12	397	402	+1
33	Trävaruindustri	156	137	-12	1 535	1 494	-3
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 326	1 265	-5	14 792	14 284	-3
341111	därav industri för mekanisk eller						
	halvkemisk massa	77	46	-40	786	662	-16
341112	sulfatmassaindustri	318	306	-4	3 648	3 436	-6
341113	sulfatmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	852	843	-1	9 549	9 368	-2
34113	träfiberplattindustri	35	31	-11	366	348	-5
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	517	461	-11	5 484	5 389	-2
36	Jord- och stenvaruindustri	103	95	-8	1 110	1 153	+4
36921	därav cementindustri	26	25	-4	322	314	-2
37	Järn-, stål- och metallverk	706	631	-11	7 547	7 205	-5
37101	därav järn- och stålverk	409	336	-18	4 186	3 985	-5
37103	järn- och stål gjuterier						
37102	ferrolegeringsverk	102	101	-1	1 085	972	-10
372	ickejärnmetallverk	195	194	-1	2 276	2 248	-1
38	Verkstadsindustri	477	436	-9	4 737	4 857	+3
381	därav metallvaruindustri	112	100	-11	1 150	1 135	-1
382	maskinindustri	140	126	-10	1 390	1 405	+1
383	elektroindustri	83	77	-7	844	864	+2
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	32	32	+0	303	315	+4
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	110	101	-8	1 050	1 138	+8
39	Annan tillverkningsindustri	4	3	-25	40	42	+5
Summa branschfördelade uppgifter		3 671	3 378	-8	39 398	38 590	-2
Differenspost (ej branschfördelade uppgifter) ¹		143	129	-10	1 438	1 468	+2
Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri		3 814	3 507	-8	40 836	40 058	-2

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).

Tabell 3 ÖVERSIKT ÖVER ELFÖRSÖRJNINGEN ÅR 1980, GWh. REVIDERADE UPPGIFTER
Production and consumption of electric energy, in 1980, GWh. Revised figures

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Summa
<u>Tillförsel</u>													
Produktion inom landet	9 649	9 197	9 090	7 186	6 314	6 041	5 513	6 375	6 855	8 353	9 430	9 578	93 581
Vattenkraft (inkl pumpkraft), netto	5 888	5 502	5 269	4 467	4 319	4 091	3 824	4 381	4 427	5 087	5 217	5 224	57 696
Kärnkraft (kondens), netto	2 410	2 329	2 246	1 797	1 583	1 584	1 413	1 358	1 760	2 328r	3 152r	3 424r	25 384
Konventionell värmekraft, netto	1 351	1 366	1 575	922	412	366	276	636	668	938	1 061	930	10 501
mottryck, industriellt	457	451	463	343	224	256	236	364	363	429	410	389	4 385
mottryck, kraftvärmeverk ¹	803	796	857	489	117	54	16	80	208	468	600	472	4 960
kondens	76	106	246	80	60	45	12	176	78	22	30	41	972
gasturbin m m	15	13	9	10	11	11	12	16	19	19	21	28	184
Import	608	505	519	372	169	172	62	284	194	206	119	156	3 366
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
Summa tillförsel	10 257	9 702	9 609	7 558	6 483	6 213	5 575	6 659	7 049	8 559	9 549	9 734	96 947
<u>Användning</u>													
Export	166	126	96	91	429	251	394	106	112	297	440	326	2 834
Förbrukning inom landet	10 091	9 576	9 513	7 467	6 054	5 962	5 181	6 553	6 937	8 262	9 109	9 408	94 113
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 814	3 687	3 867	3 369	2 642	3 062	2 389	3 435	3 517	3 726	3 517	3 340	40 365
el-, gas-, värme- och vattenverk (SNI 41 och 42) ²	93	91	90	77	90	81	74	73	75	82	86	94	1 006
järn- och spårvägar, busstrafik	234	223	212	178	156	161	151	164	178	203	200	202	2 262
hushåll, handel m m ³	5 059	4 728	4 529	3 204	2 611	2 117	2 102	2 303	2 579	3 543	4 526	4 967	42 268
förluster	891	847	815	639	555	541	465	578	588	708	780	805	8 212
därav													
stamnätsförluster	229	221	194	150	136	140	103	148	132	153	161	175	1 942
övriga förluster	662	626	621	489	419	401	362	430	456	555	619	630	6 270
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
Summa användning	10 257	9 702	9 609	7 558	6 038	6 213	5 575	6 659	7 049	8 559	9 549	9 734	96 947

1) Inkl ett dieselmotkraftvärmeverk

2) Exkl egenförbrukning i kraftstationer. Excluding own consumption in power stations.

3) Framkommer beräkningsmässigt som en restpost.

Tabell 4 ELFÖRBRUKNINGEN FÖRDELAD PÅ GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (SNI 2 OCH 3) ÅR 1980, GWh. REVIDERADE UPPGIFTER
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing in 1980, GWh. Revised figures

SNI	Benämning	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Summa
2	Gruvor och mineralbrott	211	212	214	188	172	177	129	165	171	193	169	177	2 178
2301	därav järnmalmsgruvor	147	146	147	125	125	122	99	109	111	124	104	109	1 468
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	131	128	129	123	116	122	117	131	142	168	154	146	1 607
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	40	42	39	35	26	32	15	32	37	39	37	33	407
33	Trävaruindustri	156	149	151	130	99	119	53	116	133	143	139	131	1 519
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1 326	1 295	1 381	1 155	877	1 025	1 022	1 293	1 282	1 311	1 238	1 140	14 345
341111	därav industri för mekanisk eller halvkemisk massa	77	76	76	61	47	47	41	61	56	56	52	43	693
341112	sulfatmassaindustri													
341113	sulfatmassaindustri	318	315	332	269	210	261	247	309	301	303	293	290	3 448
34112	pappers- och pappindustri	852	825	894	753	563	654	695	852	852	875	821	741	9 377
34113	träfiberplattindustri	35	35	36	31	24	26	8	31	32	34	34	26	352
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	517	483	525	458	354	421	353	462	447	495	472	458	5 445
36	Jord- och stenvaruindustri	103	100	110	101	81	95	75	99	99	101	99	98	1 161
36921	därav cementindustri	26	21	23	23	19	31	30	28	29	25	30	30	315
37	Järn-, stål- och metallverk	706	681	703	641	488	565	344	617	638	662	627	608	7 280
37101	därav järn- och stålverk													
37103	järn- och stålgljuterier	409	399	412	354	252	312	112	350	365	382	369	343	4 059
37102	ferrolegeringsverk	102	88	98	95	61	74	63	75	87	84	68	77	972
3720	ickejärnmetallverk	195	194	193	192	175	179	169	192	186	196	190	188	2 249

Tabell 4 (forts)

SNI	Benämning	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Summa
38	Verkstadsindustri	477	453	472	409	321	387	211	398	433	470	446	421	4 898
	därav													
381	metallvaruindustri	112	110	110	98	84	91	39	91	103	112	104	93	1 147
382	maskinindustri	140	135	136	118	88	112	58	113	125	137	132	125	1 419
383	elektroindustri	83	74	88	69	56	73	48	71	77	82	75	74	870
38411	skeppsvarv, båtbyggeri	32	26	31	26	20	22	15	26	25	29	32	31	315
384,385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	110	108	107	98	73	89	51	97	103	110	103	98	1 147
39	Annan tillverkningsindustri	4	4	5	4	3	4	1	4	4	4	3	3	43
=====														
	Summa branschfördelade uppgifter	3 671	3 547	3 729	3 244	2 537	2 947	2 320	3 317	3 386	3 586	3 384	3 215	38 883
	Differenspost (ej branschfördelade uppgifter)	143	140	138	125	105	115	69	118	131	140	133	125	1 482
=====														
	Totalt gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri	3 814	3 687	3 867	3 369	2 642	3 062	2 389	3 435	3 517	3 726	3 517	3 340	40 365

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).

Centrala företagsregistret

SCB har ett centralt företagsregister, CFR — så har riksdagen bestämt. CFR omfattar alla företag i Sverige oavsett juridisk form, bransch och storlek. För närvarande finns det omkring 400 000 företag och 450 000 arbetsställen i detta register.

CFR fyller en viktig funktion i SCBs statistikproduktion, men det har också andra betydelsefulla användningsområden. Statliga och kommunala myndigheter, näringslivets organisationer och enskilda företag har nytta av ett komplett och aktuellt företagsregister. Det är främst information om arbetsställen som ger en bild av hur företagens verksamhet fördelar sig inom olika regioner och branscher.

Näringsgrens- och storleksgrupperade data på riks- och länsnivå avseende företag och arbetsställen publiceras varje höst i Statistiska meddelanden. Mot avgift kan man också erhålla specialuttag ur CFR, inom ramen för gällande sekretessbestämmelser.

Närmare upplysningar om CFR får Du från SCBs uppdragscentral.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. God vägledning ger förteckningarna "Månadens tryck" och "Årets tryck". Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs upplysningstjänst, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs uppdragscentral, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60, så får Ni veta mera.