

Från trycket 2 oktober 1987
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Pilvi Kulasalu, tfn 08 - 783 46 92
Leif Grönlund, tfn 08 - 783 46 95
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-Tryck, Örebro 1987

Elförsörjningen. Elproduktion och teknisk utrustning i kraftstationerna år 1986

Preliminära uppgifter

Electric energy supply. Electric energy production and technical equipment in power stations in 1986

Preliminary data



Motsvarande definitiva uppgifter för närmast föregående år har redovisats i Statistiska meddelanden E 11 SM 8701. Definitiva uppgifter för år 1986 kommer att redovisas i SM,

undergrupp E, under första kvartalet 1988 samt i SOS Industri 1986.

Sammanfattning

Den i landets kraftstationer installerade generatoreffekten uppgick den 31 december 1986 till 39 289 MVA, vilket innebär en ökning med 340 MVA eller 1 procent jämfört med föregående år. Vattenkraftens effekt ökade med 386 MVA, kärnkraftens var oförändrad och den konventionella värmekraftens effekt minskade med 46 MVA.

Kärnkraftens andel av den totala generatoreffekten var oförändrad, 30 procent, medan andelen för vattenkraft ökade från 44 till 45 procent och andelen för konventionell värmekraft minskade från 26 till 25 procent.

Produktionen av elenergi, brutto, uppgick år 1986 till 138 635 GWh, vilket innebär en ökning med 1 procent jämfört med föregående år. Produktionen av vattenkraft minskade med 14 procent och dess andel av den totala produktionen sjönk till 44 procent från 52 procent år 1985. Kärnkraftpro-

duktionen ökade med 19 procent och dess andel av den totala produktionen steg till 51 procent från 43 procent år 1985. Den konventionella värmekraftproduktionen ökade med 3 procent jämfört med föregående år, vilket innebär att dess andel av den totala produktionen inte förändrades.

Bränsleförbrukningen uppgick år 1986 till 17 383 300 toe (ekvivalenta oljeton) för produktion av kärnkraft och till 899 900 toe för produktion av konventionell värmekraft, vilket innebär en ökning med 17 procent för kärnkraftproduktionen och en minskning med 2 procent för den konventionella värmekraftproduktionen, allt jämfört med uppgifter för föregående år. Bränslets inköpsvärde minskade för kärnkraften från 132 till 122 kronor per toe och för den konventionella värmekraften från 922 till 657 kronor per toe jämfört med föregående år.

Tabellredovisning

Tabell 1 innehåller en översikt över elförsörjningen för åren 1984-1986. Tabell 2 redovisar data angående teknisk utrustning vid kraftstationerna den 31 december 1986 och elproduk-

tionen 1986 med fördelning på län. Tabell 3 redovisar samma data med fördelning på elområden.

Underlag

Preliminära uppgifter om import och export samt om förluster fram till leveranspunkten har erhållits från den månatliga elstatistiken. Övriga data har hämtats från den årliga elstatistikens primärmaterial, som omfattar uppgifter från följande grupper elproducenter.

a) Elproducenter med egen kraftkälla om som regel minst 100 kW.

b) Elproducenter med elproduktion för i huvudsak eget behov (tex industriföretag) med egen kraftkälla om som regel minst 400 kW.

c) Eldistributionsföretag med egen kraftkälla.

Statistiken täcker praktiskt taget all elproduktion i Sverige.

Den årliga elstatistiken över produktion av elkraft redovisas dels brutto, dvs inklusive egenförbrukning vid elproduktion, dels netto. I den månatliga elstatistiken redovisas däremot kraftproduktionen endast netto. I tabell 1 redovisas en jämförelse mellan årsstatistiken och månadsstatistiken avseende nettoproduktionen.

Tabell 1 Jämförelse mellan års- och månadsstatistikens uppgifter beträffande nettoproduktionen av elkraft år 1986, GWh.

Data from the yearly statistics in comparison with the monthly statistics concerning the net production of electric energy in 1986, GWh.

	Tolvmåna- dersvärden 1986 enligt månatlig el- statistik ¹	Preliminära värden 1986 enligt årlig elstatistik	Differens kol 2-kol 1
	kol 1	kol 2	
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	59 821	59 884	+63
Kärnkraft (kondens)	66 962	66 884	-78
Konventionell värmekraft	6 849	6 948	+99
mottryck, industriellt	2 988	2 792	-196
mottryck, fjärrvärme	3 198	3 440	+242
kondens	601	673	+72
gasturbin m m	62	43	-19
Summa nettoproduktion	133 632	133 716	+84

1) E 15 SM 8601 tom 8702.

Tablå 2 Förbrukning av bränsle för elproduktion år 1986
 Fuel consumption in electricity generation in 1986

Varuslag	Förbrukad kvantitet			Enhet	Mottrycks- produk- tion	Övrig produk- tion	Inköpsvärde ² Milj kr Totalt
	Enhet	Mottrycks- produk- tion	Övrig produk- tion				
Stenkol	1 000 ton	315,3	2,4	1 000 toe ¹	204,9	1,6	123,2
Torv	"	1,8	—	"	0,6	—	0,4
Träbränsle	1 000 m ³	1 869,1	42,0	"	121,5	2,7	77,2
Bensin	"	—	—	"	—	—	—
Fotogen	"	—	1,8	"	—	1,5	1,7
Dieselbrännolja	"	—	0,1	"	—	—	0,1
Eldningsolja nr 1	"	0,1	4,1	"	0,1	3,5	4,3
Eldningsolja nr 3	"	0,1	—	"	0,1	—	0,1
Eldningsolja nr 4	"	0,8	—	"	0,7	—	1,2
Eldningsolja nr 5	"	283,5	110,4	"	263,7	102,7	302,2
Naturgas	milj m ³	7,7	—	"	7,2	—	7,3
Koksugns gas	"	7,7	31,3	"	3,1	12,5	9,6
Masugns gas	"	181,9	648,6	"	14,6	51,9	30,4
Avlutar	1 000 toe	82,3	—	"	82,3	—	16,4
Kärnbränsle	"	—	17 383,3	"	—	17 383,3	2 113,0
Sopor	1 000 ton	35,0	—	"	7,7	—	2,9
Annat bränsle	1 000 toe	4,2	10,4	"	4,2	10,4	14,3
Summa bränsle				"	710,7	17 570,2	2 704,3
Överskottsånga från industrier	GWh	—	26,2	"	—	2,3	0,0
Summa bränsle + ånga				"	710,7	17 572,5	2 704,3
Summa bränsle + ånga				GWh	8 261	204 368	2 704,3
omräknat till GWh							
Värmekraftproduktion brutto				"	6 437	70 705	—

1) toe = ekvivalenta oljeton.

2) De låga inköpsvärdena för träbränsle och avlutar beror på att merparten av förbrukningen utgörs av egenproducerat och ej in-
 ternprissatt bränsle till industriella mottrycksanläggningar inom massa- och pappersindustrin (SNI 3411).

Summary

This report contains data on the production of electric energy and the capacity of installed prime movers and generators. Data are also given about fuel consumption and purchasing value of fuels in electricity generation. The statistics are based on data obtained directly from the producers and cover practically all production of electric energy in Sweden. Pub-

lic supply undertakings with a production capacity exceeding 100 kW, and producers for own consumption with a production capacity exceeding 400 kW are required by law to report production and capacity data to the National Central Bureau of Statistics.

List of terms

aggregat	generating set	mottryck	back pressure power
annan drivkraft	other prime movers	mottrycksaggregat	back pressure power set
annan produktion	other power production	mottrycksproduktion	back pressure power produc- tion
antal	number		
användning	use		
avlutar	sulphate and sulphite lye	netto	net
bensin	gasoline		
brutto	gross	procentuell ändring	percentage change
bruttoproduktion uppmätt	gross production measured at	produktion	production
vid generatorerna	generators	pumpkraftverk	pumped storage stations
bränsle och drivmedel	fuels	pumpning	pumping
dieselbrännolja	diesel oil	sopor	garbage
därav	of which	stenkol	coal
		summa	total
effekt	capacity	tabell	table
ekv oljeton	corresponding tons of oil = 10 Gcal	till	to
		tillförsel	supply
eldningsolja nr 1	domestic fuel	total	total
eldningsolja nr 3, 4, 5	(heavy) fuel oil	träbränsle	wood waste
elförsörjningen	electric power supply	turbin	turbine
elområde	electricity district		
elproduktion	electricity generation		
enhet	unit	varuslag	type of commodities
		vattenkraft	hydro power
fjärrvärme	district heating	vindkraft	wind power
fotogen	kerosene	värmekraftverk	thermal power
förbrukning	consumption		
förbrukning inom	consumption in Sweden	ånga	steam
landet		år	year
förluster framtill leverans-	distribution losses up to	överskottsånga från indu-	industrial surplus heat
punkten	the point of delivery	strier	
		övrig produktion	other production
gasturbin	gas turbine		
generatoreffekt	generator capacity		
hela riket	total country		
industriell	mining and manufacturing		
inköpsvärde	purchasing value		
koksugns gas	coke-oven gas		
kondens	condensing steam power		
kondensaggregat	condensing steam power set		
kondensproduktion	condensing steam power production		
konventionell	conventional		
kraftstation	power station		
kraftvärmeverk	thermal power plant for combined generation of electric energy and heat		
kärnbränsle	nuclear fuel		
kärnkraft	nuclear power		
län	county		
maskinaggregat	generating set		
masugns gas	blast-furnace gas		

Symboler och enheter

Symbols and units

"	Upprepning	Repetition
–	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit employed
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
kr	kronor	Swedish crowns
m ³	kubikmeter	cubic metre
kW	kilowatt = 1000 W	kilowatt = 1000 W
MW	megawatt = 1000 kW	1000 kW
kVA	kilovoltampere = 1000 VA	kilovoltamperes = 1000 VA
MVA	megavoltampere = 1000 kVA	1000 kVA
kWh	kilowattimmar = 1000 Wh	kilowatthours = 1000 Wh
MWh	megawattimmar = 1000 kWh	1000 kWh
GWh	gigawattimmar = 1000 MWh	1000 MWh
TWh	terawattimmar = 1000 GWh	1000 GWh
Gcal	gigakalorier = 1 000 000 000 cal	gigacalories = 1 000 000 cal
Tcal	terakalorier = 1000 Gcal	1000 Gcal
toe	ekvivalenta oljeton = 10 Gcal	tons of oil equivalent = 10 Gcal
GJ	gigajoule = 1 000 000 000 J	gigajoules = 1 000 000 000 J
TJ	terajoule = 1000 GJ	1000 GJ

1 MW h = 3,6 GJ

1 Gcal = 4,1868 GJ

1 MBtu (=Mega British thermal unit) = 1,0548 GJ

1 Q = 1 000 000 000 MBtu = 1 054 800 000 TJ

1 fat (barrel) råolja = 0,159 m³ råolja 5,8 GJ

1 kg uranoxid (U308) i termisk reaktor = 650 GJ

Tabell 1 **Elförsörjning åren 1984-1986, GWh**
Electric power supply 1984-1986, GWh

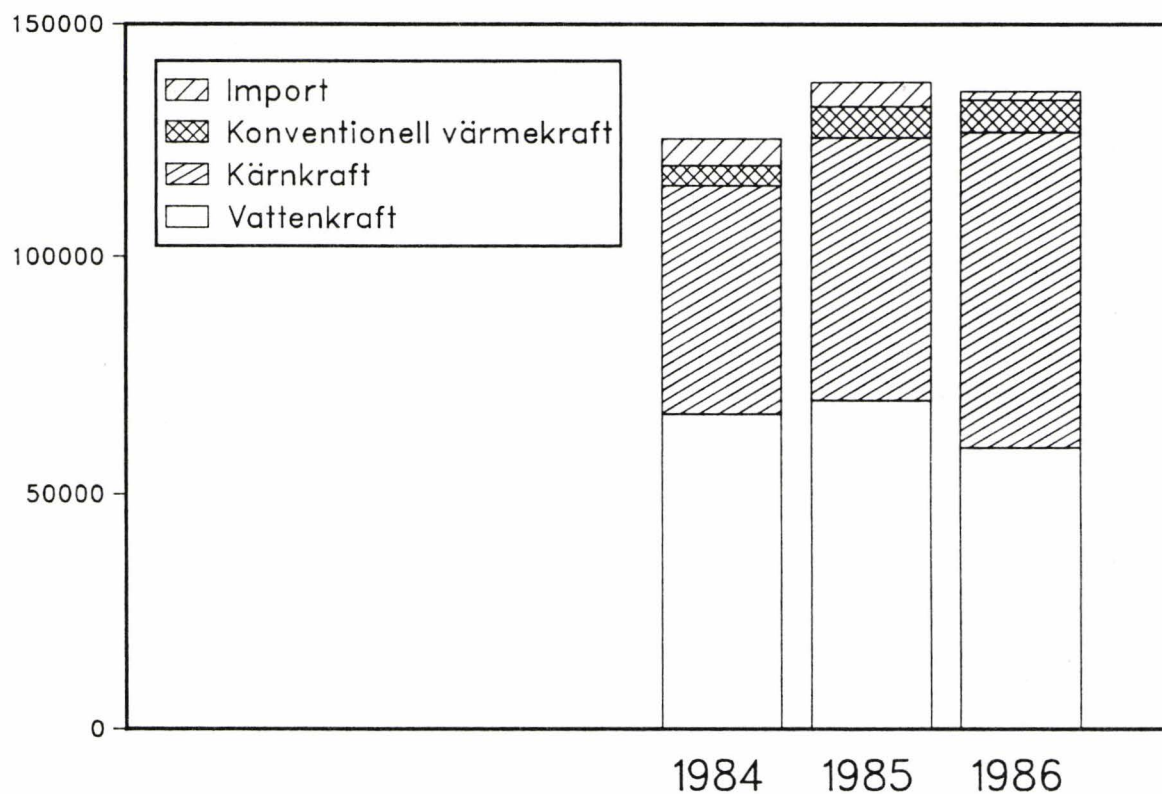
	1984	1985	1986	Procent		
				1984- 1983	1985- 1984	1986- 1985
TILLFÖRSEL						
Produktion, brutto ¹	123 843	137 140	138 635	+13	+11	+1
netto ¹	119 575	132 314	133 716	+13	+11	+1
Vattenkraft (inkl pumpkraft), brutto	68 486	71 595	61 493	+7	+5	-14
netto	66 859	69 836	59 884	+7	+4	-14
Kärnkraft						
kondens, brutto	50 926	58 561	69 951	+24	+15	+19
netto	48 510	55 812	66 884	+24	+15	+20
Konventionell värmekraft						
mottryck, industriellt, brutto	2 568	2 488	2 891	+3	-3	+16
netto	2 482	2 410	2 792	+3	-3	+16
mottryck, fjärrvärme, brutto	1 577	3 289	3 546	+25	+109	+8
netto	1 530	3 190	3 440	+25	+108	+8
kondens, brutto	236	1 151	690	-43	+388	-40
netto	171	1 039	673	-50	+508	-35
gasturbiner, brutto	47	49	60	-24	+4	+22
netto	20	21	40	-44	+5	+90
annan, brutto	3	7	4	-96	+133	-43
netto	3	6	3	-96	+100	-50
Import	5 722	5 174	1 819 ²	-45	-10	-65
Summa tillförsel, netto	125 297	137 488	135 535	+8	+10	-1
ANVÄNDNING						
Export	5 336	6 683	6 451 ²	-3	+25	-3
Förbrukning inom landet	110 545	119 426	118 437 ³	+10	+8	-1
Förluster fram till leveranspunkten	9 416	11 379	10 647 ²	-5	+21	-6
Summa användning	125 297	137 488	135 535	+9	+10	-1

1) Skillnaden mellan brutto och netto utgöres av egenförbrukning vid elproduktion. Egenförbrukningen består dels av elförbrukning för kraftstationsdrift (inkl pumpning i pumpkraftverk), dels förluster i kraftstationstransformatörer. För kraftvärmeverken (mottryck, fjärrvärme) beräknas 3 % av elproduktionen, brutto, utgöra egenförbrukning vid elproduktion. - The difference between gross and net equals to own consumption in power stations.

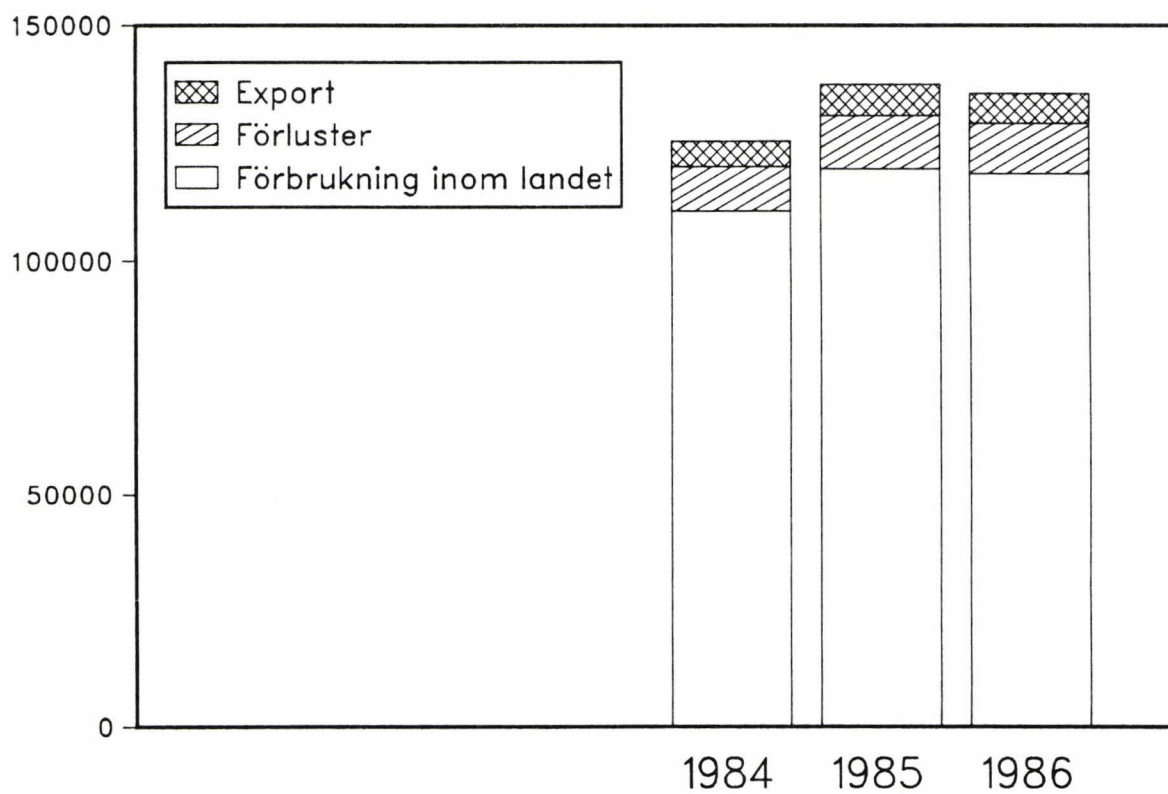
2) Preliminär uppgift enligt månatlig elstatistik. - Preliminary data from monthly electricity statistics.

3) Beräknad som restpost. - Residual.

Tillförsel av el, åren 1984–1986, GWh, netto



Användning av el, åren 1984–1986, GWh, netto



Tabell 2 KRAFTSTATIONER: ANTAL STATIONER OCH AGGREGAT, INSTALLERAD TURBIN- OCH GENERATOREFFEKT DEN 31 DECEMBER 1986
SAMT BRUTTOPRODUKTION ÅR 1986. FÖRDELNING PÅ AGGREGATTYP OCH LÄN
Power stations: Number of stations and generating sets, installed capacity of turbines and generators end of 1986, and gross productions of electric energy in 1986. By type of set and by counties

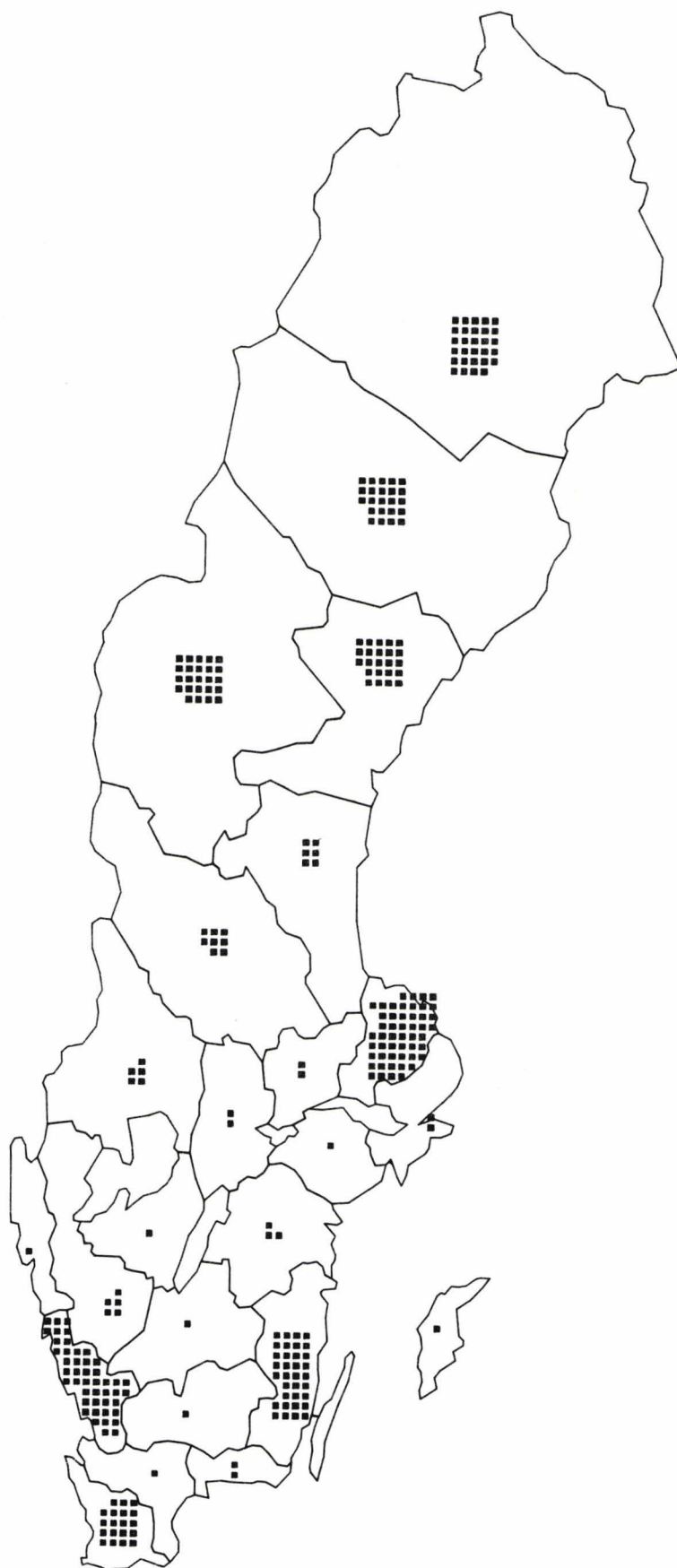
	Län										
	01 Stock- holms	03 Uppsala	04 Söder- man- lands	05 Öster- göt- lands	06 Jön- köpings	07 Krono- bergs	08 Kalmar	09 Got- land	10 Blekinge	11 Kris- tian- stads	12 Malmö- hus
Antal kraftstationer											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	1	7	17	49	37	31	28	1	19	14	1
Kärnkraft	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Konventionell värmekraft	19	4	8	10	6	5	12	9	5	5	25
Summa	20	12	25	59	43	36	41	10	24	19	27
Antal maskinaggregat, st											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	1	20	36	90	53	54	40	1	31	24	1
Kärnkraft (kondens)	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	2
Konventionell värmekraft	52	8	16	20	9	6	27	13	9	7	52
därav: Mottrycksaggr, industri	3	1	1	4	-	3	6	1	5	5	12
Mottrycksaggr, kraftvärme	12	1	3	9	1	1	1	2	-	-	4
Kondensaggregat	3	1	2	3	-	1	2	2	3	-	5
Gasturbiner	6	2	1	2	1	-	5	4	1	-	5
Annan drivkraft	28	3	9	2	7	1	13	4	-	2	26
Summa	53	31	52	110	62	60	70	14	40	31	55
Total turbin-(motor-)effekt, MW											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	0	166	9	114	45	56	20	2	19	33	3
Kärnkraft (kondensaggregat)	-	3 087	-	-	-	-	2 162	-	-	-	1 180
Konventionell värmekraft	954	365	108	862	21	39	195	163	1 036	34	859
därav: Mottrycksaggr, industri	47	51	0	44	-	7	45	3	40	33	50
Mottrycksaggr, kraftvärme	382	209	68	462	7	30	2	37	-	-	359
Kondensaggregat	169	22	10	216	-	2	1	51	960	-	242
Gasturbiner	346	83	28	140	12	-	127	48	36	-	194
Annan drivkraft	10	0	2	0	2	0	20	24	-	1	14
Summa	954	3 618	117	976	66	95	2 377	165	1 055	67	2 042
Total generatoreffekt, MVA											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	1	199	10	136	55	74	25	3	23	43	3
Kärnkraft (kondensaggregat)	-	3 600	-	-	-	-	2 543	-	-	-	1 420
Konventionell värmekraft	1 146	418	137	1 000	23	48	258	195	1 223	46	1 045
därav: Mottrycksaggr, industri	59	64	1	55	-	7	71	2	49	45	68
Mottrycksaggr, kraftvärme	442	240	83	528	8	38	2	46	-	-	447
Kondensaggregat	211	25	13	242	-	3	1	56	1 129	-	282
Gasturbiner	421	88	37	175	13	-	159	61	45	-	232
Annan drivkraft	13	1	3	0	2	0	25	30	-	1	16
Summa	1 147	4 217	147	1 136	78	122	2 826	198	1 246	89	2 468
Bruttoproduktion uppmätt vid generatorerna, GWh											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	2	1 157	34	487	133	245	67	3	78	133	2
Kärnkraft (kondensproduktion)	-	23 238	-	-	-	-	16 481	-	-	-	8 859
Konventionell värmekraft	897	447	27	572	15	50	255	32	501	189	488
därav: Mottrycksprod, industri	101	237	0	57	-	1	242	3	198	189	94
Mottrycksprod, kraftvärme	794	202	-	510	15	49	12	19	-	-	367
Kondensproduktion	1	8	27	4	-	-	0	5	303	-	25
Gasturbinproduktion	1	0	-	1	0	-	1	1	0	-	2
Annan produktion	0	-	-	-	0	0	0	4	-	-	0
Summa produktion 1986	899	24 842	61	1 059	148	295	16 803	35	579	322	9 349
Summa produktion 1985	938	17 656	61	987	175	286	11 475	59	688	333	9 288
Index 1985=100	96	141	100	107	85	103	146	59	84	97	101

ANMÄRKNING: I gruppen "mottrycksaggregat, kraftvärme" ingår 2 dieselmottrycksaggregat med sammanlagt 3 aggregat, 49 MW turbineffekt och 60 MVA generatoreffekt. - Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat include diesel power. Till "vattenkraft (inkl pumpkraft)" har förts 2 vindkraftverk med sammanlagt 2 aggregat om 5,3 MW turbineffekt och 5,2 MVA generatoreffekt. Produktionen var ca 5,8 GWh. - Hydro power includes wind power.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Hela riket	
Hallands	Göteb- o Bohus	Älvs- borgs	Skara- borgs	Värmlands	Örebro	Väst- man- lands	Koppar- bergs	Gävle- borgs	Väster- norr- lands	Jämt- lands	Väster- bottens	Norr- bottens	1986	1985
37	10	66	27	101	85	34	102	68	61	65	53	27	941	932
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
9	12	7	3	9	6	7	5	11	9	-	2	4	192	195
47	22	73	30	110	91	41	107	79	70	65	55	31	1 137	1 131
78	16	135	38	151	121	58	160	108	116	120	86	48	1 586	1 577
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
21	17	11	6	19	8	13	7	14	13	-	2	5	355	361
3	2	3	-	9	2	1	4	9	9	-	1	4	88	92
-	6	2	-	1	4	6	-	2	1	-	-	1	57	57
-	5	1	-	5	-	3	2	-	2	-	1	-	41	42
6	2	3	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	42	43
12	2	2	6	2	2	3	1	2	-	-	-	-	127	127
103	33	146	44	170	129	71	167	122	129	120	88	53	1 953	1 950
172	7	404	50	527	98	30	877	424	2 534	2 826	2 854	4 492	15 762	15 315
3 612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 041	9 912
391	1 001	297	3	237	194	804	71	286	289	-	23	137	8 369	8 409
52	10	19	-	148	39	5	34	103	129	-	15	52	926	941
-	57	45	-	12	153	644	-	173	59	-	-	85	2 784	2 786
-	854	7	-	51	-	155	37	-	57	-	8	-	2 842	2 852
336	77	226	-	26	-	-	-	10	44	-	-	-	1 733	1 746
3	3	0	3	0	2	0	0	0	-	-	-	-	84	84
4 175	1 008	701	53	764	292	834	948	710	2 823	2 826	2 877	4 629	34 172	33 636
205	9	445	68	609	122	36	946	498	2 863	3 069	3 264	4 799	17 505	17 119
4 262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 825	11 825
483	1 141	388	3	286	238	897	86	346	345	-	29	178	9 959	10 005
80	12	27	-	181	49	5	39	137	161	-	19	63	1 194	1 212
-	85	57	-	13	188	717	-	192	70	-	-	115	3 271	3 271
-	952	9	-	61	-	175	46	-	64	-	10	-	3 279	3 290
400	89	295	-	30	-	-	-	17	50	-	-	-	2 112	2 129
3	3	0	3	1	1	0	1	0	-	-	-	-	103	103
4 950	1 150	833	71	895	360	933	1 032	844	3 208	3 069	3 293	4 977	39 289	38 949
722	27	1 992	149	2 157	438	145	3 611	2 375	10 791	11 615	11 302	13 828	61 493	71 595
21 373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69 951	58 561
313	288	97	0	239	364	717	72	449	498	-	32	649	7 191	6 984
311	20	18	-	236	131	-	72	284	416	-	25	256	2 891	2 488
-	104	78	-	3	233	713	-	165	82	-	-	200	3 546	3 289
-	113	-	-	-	-	4	0	-	-	-	7	193	690	1 151
2	51	1	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	60	49
0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7
22 408	315	2 089	149	2 396	802	862	3 683	2 824	11 289	11 615	11 334	14 477	138 635	-
23 753	269	2 317	169	2 630	848	1 145	4 042	2 931	14 371	13 478	14 000	15 239	-	137 140
94	117	90	88	91	95	75	91	96	79	86	81	95	101	-

Tabell 3 KRAFTSTATIONER: ANTAL STATIONER OCH AGGREGAT, INSTALLERAD TURBIN- OCH GENERATOREFFEKT DEN 31 DECEMBER 1986 SAMT BRUTTOPRODUKTION ÅR 1986. FÖRDELNING PÅ AGGREGATTYP OCH ELOMRÅDEN
 Power stations: Number of stations and generating sets, installed capacity of turbines and generators end of 1986, and grossproduction of electric energy in 1986. By type of set and by electricity districts

	Elområden							Index 1985 =100
	Södra	Västra	Östra	Bergs- slagens	Nedre Norr- lands	Övre Norr- lands	Hela riket	
Antal kraftstationer, st								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	125	136	174	255	167	84	941	101
Kärnkraft	2	1	1	-	-	-	4	100
Konventionell värmekraft	56	33	67	14	14	8	192	98
Summa	183	170	242	269	181	92	1 137	101
Antal maskinaggregat, st								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	211	239	305	387	299	145	1 586	101
Kärnkraft (kondens)	5	4	3	-	-	-	12	100
Konventionell värmekraft	110	56	134	26	19	10	355	98
därav: Mottrycksaggr, industri	31	9	17	10	13	8	88	96
Mottrycksaggr, kraftvärme	6	9	36	4	1	1	57	100
Kondensaggregat	11	7	14	6	2	1	41	98
Gasturbiner	12	10	16	2	2	-	42	98
Annan drivkraft	50	21	51	4	1	-	127	100
Summa	326	299	442	413	318	155	1 953	100
Total turbin-(motor-)effekt, MW								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	253	502	501	1 456	5 753	7 297	15 762	103
Kärnkraft (kondensaggregat)	3 342	3 612	3 087	-	-	-	10 041	101
Konventionell värmekraft	2 207	1 642	3 533	434	337	216	8 369	100
därav: Mottrycksaggr, industri	175	86	211	164	167	123	926	98
Mottrycksaggr, kraftvärme	391	109	1 977	163	59	85	2 784	100
Kondensaggregat	1 205	870	623	79	57	8	2 842	100
Gasturbiner	400	569	684	26	54	-	1 733	99
Annan drivkraft	36	8	38	2	0	-	84	100
Summa	5 802	5 756	7 121	1 890	6 090	7 513	34 172	102
Total generatoreffekt, MVA								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	315	560	588	1 633	6 389	8 020	17 505	102
Kärnkraft (kondensaggregat)	3 963	4 262	3 600	-	-	-	11 825	100
Konventionell värmekraft	2 673	1 956	4 113	522	419	276	9 959	100
därav: Mottrycksaggr, industri	240	129	262	193	219	151	1 194	99
Mottrycksaggr, kraftvärme	487	150	2 250	199	70	115	3 271	100
Kondensaggregat	1 416	971	720	98	64	10	3 279	100
Gasturbiner	487	696	833	30	66	-	2 112	99
Annan drivkraft	43	10	48	2	0	-	103	100
Summa	6 951	6 778	8 301	2 155	6 808	8 296	39 289	101
Bruttoproduktion uppmätt vid generatorerna, GWh								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	1 029	2 340	2 649	5 865	24 623	24 987	61 493	86
Kärnkraft (kondensproduktion)	25 340	21 373	23 238	-	-	-	69 951	119
Konventionell värmekraft	1 484	727	3 032	503	590	855	7 191	103
därav: Mottrycksprod, industri	724	364	567	274	508	454	2 891	116
Mottrycksprod, kraftvärme	429	196	2 410	229	82	200	3 546	108
Kondensproduktion	328	113	48	0	-	201	690	60
Gasturbinproduktion	3	54	3	0	0	-	60	122
Annan produktion	0	0	4	-	-	-	4	57
Summa	27 853	24 440	28 919	6 368	25 213	25 842	138 635	101



Varje kvadrat "•" motsvarar elproduktion om högst 500 GWh

Aktuellt om energistatistiken

Energistatistik – månadsrapport

Tillförsel och användning av el, olja, naturgas, kol samt energiprisindex*

Energiplanerare, Intresseorganisationer, Företag, Myndigheter och andra beslutsfattare inom energiområdet. Ni känner väl till möjligheten att på ett enkelt sätt följa den senaste utvecklingen på energiområdet genom vår månadsrapport (E 15).

Uppgifter om el, olja, kol, naturgas samt energiprisindex finns redovisade i form av tabeller och diagram i en och samma publikation. Statistiska metoder som säsongrensning, temperaturkorrigering och glidande medeltal har använts för att Ni tydligare skall se den "reella" utvecklingen.

Nederst på sidan ser Ni vart Ni skall vända Er för att kunna ta del av informationen i månadsrapporten.

