

P3
7
1981:17.1
eng
I

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

E 1981: 17.1

Från trycket 22 december 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Byrådirektör Sigvard Lennefors, tel 08 - 14 05 60 - 4686
Byrådirektör Lars Öhman, tel 08 - 14 05 60 - 4687

Serie E - ENERGI

ISSN 0349-5299
Uppgifter om produktion, import, export och användning av elenergi, fjärrvärme, kol, koks, petroleumprodukter och andra bränslen. Energidata för industri, småhus, flerbostadshus, lokaler, jordbruk och hushåll. Energibalanser samt viss regional redovisning av energidata.

ELFÖRSÖRJNINGEN. ELPRODUKTION OCH TEKNISK UTRUSTNING I KRAFTSTATIONERNA ÅR 1980 Preliminära uppgifter

ELECTRIC ENERGY SUPPLY. ELECTRIC ENERGY PRODUCTION AND TECHNICAL EQUIP- MENT IN POWER STATIONS IN 1980 Preliminary data

Motsvarande definitiva uppgifter för närmast föregående år har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 1981:10. Definitiva uppgifter för år 1980 kommer att redovisas i SM, undergrupp E, under andra kvartalet 1982 samt i SOS Industri 1980.

SAMMANFATTNING

Den i landets kraftstationer installerade generatoreffekten uppgick den 31 december 1980 till 33 225 MVA. Av den totala generatoreffekten utgjorde andelen i vattenkraftstationer 49 procent mot 52 procent år 1979. Jämfört med föregående år ökade generatoreffekten med 807 MVA för vattenkraft, med 2 439 MVA för kärnkraft samt minskade med 1 MVA för konventionell värmekraft. Totalt ökade generatoreffekten med 3 245 MVA eller med 11 procent.

Produktionen av elenergi, brutto, uppgick år 1980 till 96 695 GWh, vilket innebär en ökning med 2 procent jämfört med föregående år. Produktionen av vattenkraft minskade med 3 procent, och dess andel av den totala produktionen blev 61 procent mot 64 procent år 1979. Kärnkraftproduktionen ökade med 26 procent, och dess andel av den totala produktionen blev 27 procent mot 22 procent år 1979. Den konventionella värmekraftproduktionen minskade med 15 procent jämfört med föregående år.

Bränsleförbrukningen uppgick år 1980 till 6 812 400 toe (ekvivalenta oljeton) för produktion av kärnkraft och till 1 422 300 toe för produktion av konventionell värmekraft, vilket innebär en ökning med 25 procent resp en minskning med 22 procent jämfört med föregående år. Bränslets inköpsvärde ökade för kärnkraften från 94 till 116 kr per toe och ökade för den konventionella värmekraften från 619 till 792 kr per toe jämfört med föregående år.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82 -02 -01

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—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varuuppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.
Ansvarig utgivare: Edmund Rapaport.

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

TABELLREDOVISNING

Tabell 1 innehåller en översikt över elförsörjningen för åren 1978-1980. Tabell 2 redovisar data angående teknisk utrustning vid kraftstationerna den 31 december 1980 och elproduktionen 1980 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 (t ex industriföretag) med egen kraftkälla om som regel minst 400 kW.
- c) Eldistributionsföretag med egen kraftkälla.

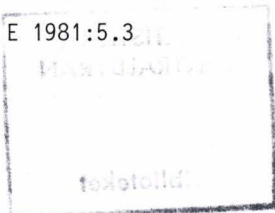
Statistiken täcker praktiskt taget all elproduktion i Sverige.

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 1980. GWh
Data from the yearly statistics in comparison with the monthly statistics concerning the net production of electric energy in 1980. GWh

	Tolv- månaders- värden 1980 enligt månatlig elstatistik ¹ kol 1	Preliminära värden 1980 enligt årlig elstatistik kol 2	Differens kol 2-kol 1
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	57 696	57 965	+269
Kärnkraft (kondens)	25 384	25 331	-53
Konventionell värmekraft	10 501	10 140	-361
mottryck, industriellt	4 385	4 025	-360
mottryck, fjärrvärme	4 960	5 027	+67
kondens	972	911	-61
gasturbin m m	184	177	-7
Summa nettoproduktion	93 581	93 436	-145

1) SM E 1981:5.3



Tablå 2 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLE FÖR ELPRODUKTION ÅR 1980
Fuel consumption in electricity generation in 1980

Varuslag	Förbrukad kvantitet			1 000 toe ¹		Inköpsvärde
	Enhet	Mottrycks- produktion	Övrig produktion	Mottrycks- produktion	Övrig produktion	Milj kr Totalt
Stenkol	1 000 ton	3,6	32,1	2,4	20,8	8,1
Träbränsle	1 000 m ³	412,9	4,0	26,8	0,3	8,5
Bensin	"	-	0,0	-	0,0	0,0
Fotogen	"	-	1,6	-	1,3	1,8
Dieselbrännolja	"	-	0,4	-	0,4	0,5
Eldningsolja nr 1	"	0,2	9,2	0,2	7,9	11,1
Eldningsolja nr 3	"	0,0	-	0,0	-	0,0
Eldningsolja nr 4	"	23,4	2,4	21,8	2,2	24,1
Eldningsolja nr 5	"	1 092,3	276,1	1 015,8	256,8	1 040,5
Koksugns gas	milj m ³	-	1,6	-	0,7	0,6
Masugns gas	"	0,8	38,0	0,1	3,0	2,2
Avfallslutar	1 000 toe	36,1	-	36,1	-	10,8
Kärnbränsle	"	-	6 812,4	-	6 812,4	792,5
Sopor	1 000 ton	0,7	15,4	0,2	3,4	-
Annat bränsle	1 000 toe	16,8	1,7	16,8	1,7	16,0
Summa bränsle				1 120,2	7 110,9	1 916,7
Överskottsånga från industrier	GWh	10,2	31,5	0,9	2,7	1,8
Summa bränsle + ånga				1 121,1	7 113,6	1 918,5
Summa bränsle + ånga omräknat till GWh	GWh			13 038	82 730	
Värmekraftproduktion brutto	GWh			9 761	27 687	

1) toe = ekvivalenta oljeton.

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. Public 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	effekt	capacity
annan drivkraft	other prime movers	ekv oljeton	corresponding tons
annan produktion	other power production		of oil = 10 Gcal
antal	number	eldningsolja nr 1	domestic fuel
användning	use	eldningsolja nr 3, 4, 5	(heavy) fuel oil
avfallslutar	sulphate and sulphite lye	elförsörjningen	electric power supply
		elområde	electricity district
bensin	gasoline	elproduktion	electricity generation
brutto	gross	enhet	unit
bruttoproduktion upp- mätt vid generatorerna	gross production measured at generators	fjärrvärme	district heating
bränsle och drivmedel	fuels	fotogen	kerosene
		förbrukning	consumption
dieselbrännolja	diesel oil	förbrukning inom landet	consumption in Sweden
därav	of which	förluster fram till leveranspunkten	distribution losses up to the point of delivery

LIST OF TERMS (forts)

gasturbin generatoreffekt	gas turbine generator capacity	netto	net
hela riket	total country	procentuell ändring produktion	percentage change production
industriell inköpsvärde	mining and manufacturing purchasing value	pumpkraftverk pumpning	pumped storage stations pumping
koksugns gas	gas from coke-ovens	sopor	garbage
kondens	condensing steam power	stenkol	coal
kondensaggregat	condensing steam power set	summa	total
kondensproduktion	condensing steam power production	tabell	table
konventionell	conventional	till	to
kraftstation	power station	tillförsel	supply
kraftvärmeverk	thermal power plant for combined generation of electric energy and heat	total	total
kärnbränsle	nuclear fuel	träbränsle	wood waste
kärnkraft	nuclear power	turbin	turbine
län	county	varuslag	type of commodities
maskinaggregat	generating set	vattenkraft	hydro power
masugns gas	gas from blast-furnace plants	värmekraft	thermal power
mottryck	back pressure power	ånga	steam
mottrycksaggregat	back pressure power set	år	year
mottrycksproduktion	back pressure power production	överskottsånga från industrier	industrial surplus heat
		övrig produktion	other production

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 = 1 000 000 000 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 MWh = 3,6 GJ

1 Gcal = 4,1868 GJ

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

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

1 fat (barrel) råolja = 0,159 m³ råolja 5,8 GJ1 kg urandioxid (U₃O₈) i termisk reaktor = 650 GJ

Tabell 1 ELFÖRSÖRJNINGEN ÅREN 1978 - 1980, GWh
Electric power supply 1978 - 1980, GWh

	1978	1979	1980	Procentuell ändring		
				1978 1977	1979 1978	1980 1979
TILLFÖRSEL						
Produktion, brutto ¹	92 903	95 204	96 695	+3	+2	+2
netto ¹	90 299	92 452	93 436	+3	+2	+1
Vattenkraft (inkl pumpkraft), brutto	57 772	61 218	59 247	+8	+6	-3
netto	57 049	60 280	57 965	+8	+6	-4
Kärnkraft						
kondens, brutto	23 781	21 039	26 488	+19	-12	+26
netto	22 718	20 113	25 331	+20	-11	+26
Konventionell värmekraft						
mottryck, industriellt, brutto	4 187	4 453	4 162	+19	+6	-7
netto	4 034	4 289	4 025	+19	+6	-6
mottryck, fjärrvärme, brutto	5 768 ²	5 536 ²	5 599 ²	+13	-4	+1
netto	5 252	4 982	5 027	+14	-5	+1
kondens, brutto	1 270	2 791	998	-84	+120	-64
netto	1 144	2 642	911	-85	+131	-66
gasturbiner, brutto	27	55	23	-18	+104	-58
netto	11	38	8	-45	+245	-79
annan, brutto	98	112	178	-7	+14	+59
netto	91	108	169	-12	+19	+56
Import	2 412	5 433	3 366 ³	-28	+125	-38
Summa tillförsel, netto	92 711	97 885	96 802	+2	+6	-1
ANVÄNDNING						
Export	3 417	4 085	2 834 ³	-34	+20	-31
Förbrukning inom landet	81 339	85 943	85 128	+4	+6	+0
Förluster fram till leverans- punkten	7 955	7 857	8 840 ⁴	+13	-1	+5
Summa användning	92 711	97 885	96 802	+2	+6	-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 kraftstationstransformatorer samt för kraftvärmeverken (jämför i samma station ev liggande annat värmeverk) dessutom av pumpning för distribution av hetvatten. - The difference between gross and net equals to own consumption in power stations.

2) Inkl 1 dieselmotkraftvärmeverk med bruttoproduktionen 21 GWh år 1978, 26 GWh år 1979 och 19 GWh år 1980 samt nettoproduktionen 21 GWh år 1978, 26 GWh år 1979 och 18 GWh 1980. - Including a Diesel power plant for combined generation of electric energy and heat.

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

4) Beräknad som restpost. - Residual.

Tabell 2 KRAFTSTATIONER: ANTAL STATIONER OCH AGGREGAT, INSTALLERAD TURBIN- OCH GENERATOREFFEKT DEN 31 DECEMBER 1980 SAMT BRUTTO-PRODUKTION ÅR 1980. FÖRDELNING PÅ AGGREGATTYP OCH LÄN
Power stations: Number of stations and generating sets, installed capacity of turbines and generators end of 1980, and gross production of electric energy in 1980. 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- lands	10 Blekinge	11 Kris- tian- stads	12 Malmö- hus
Antal kraftstationer, st											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	-	7	18	48	36	28	28	-	19	14	-
Kärnkraft	20	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Konventionell värmekraft	20	4	-	13	7	7	13	9	5	7	26
Summa	20	12	27	61	43	35	42	9	24	21	27
Antal maskinaggregat, st											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	-	20	37	94	51	50	40	-	32	27	-
Kärnkraft (kondens)	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Konventionell värmekraft	47	8	20	26	10	9	23	13	8	9	46
därav: Mottrycksaggr, industri	5	1	2	7	2	5	8	1	4	7	14
Mottrycksaggr, kraftvärme	15	1	3	8	-	1	-	-	-	-	5
Kondensaggregat	3	1	2	6	1	2	2	2	3	-	6
Gasturbiner	6	2	1	2	1	-	5	4	1	-	5
Annan drivkraft	18	3	12	3	6	1	8	6	-	2	16
Summa	47	29	57	120	61	59	65	13	40	36	48
Total turbin-(motor-)effekt, MW											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	-	166	8	117	44	53	21	-	19	28	-
Kärnkraft (kondensaggregat)	-	932	-	-	-	-	1 062	-	-	-	1 180
Konventionell värmekraft	972	365	119	790	26	47	184	165	1 034	41	834
därav: Mottrycksaggr, industri	48	51	1	52	10	12	48	3	38	40	55
Mottrycksaggr, kraftvärme	400	209	68	375	-	30	-	-	-	-	329
Kondensaggregat	169	22	10	228	3	5	1	51	960	-	252
Gasturbiner	346	83	38	134	12	-	127	48	36	-	194
Annan drivkraft	9	0	2	1	1	0	8	63	-	1	4
Summa	972	1 463	127	907	70	100	1 267	165	1 053	69	2 014
Total generatoreffekt, MVA											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	-	199	10	143	53	71	26	-	22	36	-
Kärnkraft (kondensaggregat)	-	1 153	-	-	-	-	1 249	-	-	-	1 420
Konventionell värmekraft	1 165	418	139	929	29	57	245	195	1 221	52	1 013
därav: Mottrycksaggr, industri	60	64	1	66	11	14	74	2	46	51	74
Mottrycksaggr, kraftvärme	461	240	85	432	-	37	-	-	-	-	408
Kondensaggregat	211	25	12	255	4	6	2	56	1 130	-	294
Gasturbiner	422	88	38	175	13	-	159	61	45	-	232
Annan drivkraft	11	1	3	1	1	0	10	76	-	1	5
Summa	1 165	1 770	149	1 072	82	128	1 520	195	1 243	88	2 433
Bruttoproduktion uppmätt vid generatorerna, GWh											
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	-	1 059	39	449	144	222	77	-	75	119	-
Kärnkraft (kondensproduktion)	-	2 260	-	-	-	-	7 478	-	-	-	7 213
Konventionell värmekraft	1 437	885	17	1 128	36	144	204	318	381	217	941
därav: Mottrycksprod, industri	207	212	1	214	36	49	203	4	221	217	95
Mottrycksprod, kraftvärme	1 169	671	6	827	-	95	-	-	-	-	753
Kondensproduktion	59	2	10	85	-	-	-	134	160	-	91
Gasturbinproduktion	2	0	-	2	0	-	1	2	0	-	2
Annan produktion	0	-	0	-	0	0	0	178	-	-	0
Summa produktion 1980	1 437	4 204	56	1 577	180	366	7 759	319	456	336	8 154
Summa produktion 1979	1 405	1 895	112	1 799	168	420	6 997	261	1 590	222	7 430
Index 1979=100	102	222	50	88	107	87	111	122	29	151	110

Län														Hela riket	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		1980	1979
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			
32	10	63	29	103	73	33	101	68	54	65	48	26		903	900
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4	3
12	11	12	5	10	6	7	9	14	9	1	3	3		222	229
45	21	75	34	113	79	40	110	82	63	66	51	29		1 129	1 132
68	16	130	43	156	109	59	162	111	105	124	78	44		1 556	1 563
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		8	6
23	16	19	8	23	11	17	11	18	12	1	3	4		385	401
3	2	5	1	11	6	1	5	11	9	-	3	4		117	131
-	5	4	-	1	3	7 ¹	1	2	-	-	-	-		56 ¹	53 ¹
2	5	2	-	7	1	6	4	2	2	-	-	-		59	66
8	2	3	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-		45	44
10	2	5	6	2	1	3	1	2	-	1	-	-		108	107
94	32	149	51	179	120	76	173	129	117	125	81	48		1 949	1 970
162	7	383	49	524	90	29	845	409	2 422	2 803	2 561	3 922		14 662	13 928
2 612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		5 786	3 894
452	1 005	302	40	258	176	887	87	304	233	0	32	52		8 405	8 405
58	10	24	7	154	23	5	35	118	132	-	32	52		1 008 ¹	1 085 ¹
-	46	49	-	12	151	651 ¹	12	173	-	-	-	-		2 505	2 427 ¹
28	870	9	-	65	1	231	39	3	57	-	-	-		3 004	3 060
363	77	218	30	26	-	-	-	10	44	-	-	-		1 786	1 771
3	2	2	3	1	1	0	1	0	-	0	-	-		102	62
3 226	1 012	685	89	782	266	916	932	713	2 655	2 803	2 593	3 974		28 853	26 227
195	8	421	68	607	113	35	909	485	2 714	3 061	2 928	4 309		16 413	15 606
3 106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6 928	4 489
544	1 128	328	49	313	212	987	103	368	281	0	45	63		9 884	9 885
79	11	35	9	190	25	5 ¹	41	156	167	-	45	63		1 289 ¹	1 395 ¹
-	72	62	-	14	185	726 ¹	12	192	-	-	-	-		2 926 ¹	2 814 ¹
28	953	11	-	78	1	256	49	4	64	-	-	-		3 439	3 508
434	89	218	37	30	-	-	-	16	50	-	-	-		2 107	2 093
3	3	2	3	1	1	0	1	0	-	0	-	-		123	75
3 845	1 136	749	117	920	325	1 022	1 012	853	2 995	3 061	2 973	4 372		33 225	29 980
696	27	1 915	134	2 014	381	139	3 252	2 241	10 333	10 767	10 580	14 584		59 247	61 218
9 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		26 488	21 039
348	416	189	42	597	569	1 314	128	702	619	-	59	269		10 960	12 947
345	43	60	41	561	115	12	122	458	618	-	59	269		4 162 ¹	4 453 ¹
-	131	125	-	34	454	1 090 ¹	-	244	-	-	-	-		5 599 ¹	5 536 ¹
-	236	-	-	2	-	212	6	-	1	-	-	-		998	2 791
3	6	4	1	0	-	-	-	0	0	-	-	-		23	55
0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-		178	112
10 581	443	2 104	176	2 612	950	1 453	3 379	2 942	10 953	10 767	10 639	14 853		96 695	-
8 830	957	1 642	164	2 524	987	1 463	2 950	2 713	12 322	11 926	11 616	14 711		-	95 204
120	46	128	107	103	96	99	115	108	89	90	92	101		102	-

1) Inkl 1 dieselkraftvärmeverk med 1 aggregat om 12 MW och 14 MVA samt produktion 18 GWh år 1980 och 26 GWh år 1979.
Including a Diesel power plant for combined generation of electric energy and heat.

Tabell 3 KRAFTSTATIONER: ANTAL STATIONER OCH AGGREGAT, INSTALLERAD TURBIN- OCH GENERATOREFFEKT DEN 31 DECEMBER 1980 SAMT BRUTTOPRODUKTION ÅR 1980. FÖRDELNING PÅ AGGREGATTYP OCH ELOMRÅDEN
 Power stations: Number of stations and generating sets, installed capacity of turbines and generators end of 1980, and grossproduction of electric energy in 1980. By type of set and by electricity districts

	Elområden						Hela riket	Index 1979 = 100
	Södra	Västra	Östra	Bergslagens	Nedre Norrlands	Övre Norrlands		
Antal kraftstationer, st								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	119	136	164	243	164	77	903	100
Kärnkraft	2	1	1	-	-	-	4	133
Konventionell värmekraft	62	42	72	21	17	8	222	97
Summa	183	179	237	264	181	85	1 129	100
Antal maskinaggregat, st								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	206	247	308	368	298	129	1 556	100
Kärnkraft (kondens)	4	3	1	-	-	-	8	133
Konventionell värmekraft	102	69	147	36	21	10	385	96
därav: Mottrycksaggr, industri	38	14	27	14	14	10	117	89
Mottrycksaggr, kraftvärme	6	9	36	5	-	-	56	106
Kondensaggregat	13	11	12	10	3	-	59	89
Gasturbiner	12	12	16	3	2	-	45	102
Annan drivkraft	33	23	46	4	2	-	108	101
Summa	312	319	456	404	319	139	1 949	99
Total turbin-(motor-)effekt, MW								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	236	485	404	1 435	5 632	6 470	14 662	105
Kärnkraft (kondensaggregat)	2 242	2 612	932	-	-	-	5 786	149
Konventionell värmekraft	2 183	1 726	3 568	502	286	140	8 405	100
därav: Mottrycksaggr, industri	193	114	214	173	174	140	1 008	93
Mottrycksaggr, kraftvärme	359	95	1 876	175	-	-	2 505	103
Kondensaggregat	1 217	919	714	96	58	-	3 004	98
Gasturbiner	399	589	688	56	54	-	1 786	101
Annan drivkraft	15	9	76	2	0	-	102	165
Summa	4 661	4 823	4 904	1 937	5 918	6 610	28 853	110
Total generatoreffekt, MVA								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	295	544	487	1 610	6 254	7 223	16 413	105
Kärnkraft (kondensaggregat)	2 669	3 106	1 153	-	-	-	6 928	154
Konventionell värmekraft	2 640	1 959	4 141	605	362	177	9 884	100
därav: Mottrycksaggr, industri	258	156	262	206	230	177	1 289	92
Mottrycksaggr, kraftvärme	446	134	2 135	211	-	-	2 926	104
Kondensaggregat	1 432	1 005	819	118	65	-	3 439	98
Gasturbiner	486	653	833	68	67	-	2 107	101
Annan drivkraft	18	11	92	2	0	-	123	164
Summa	5 604	5 609	5 781	2 215	6 616	7 400	33 225	111
Bruttoproduktion uppmätt vid generatorerna, GWh								
Vattenkraft (inkl pumpkraft)	990	2 308	2 125	5 379	23 292	25 153	59 247	97
Kärnkraft (kondensprod)	14 691	9 537	2 260	-	-	-	26 488	126
Konventionell värmekraft	1 885	1 062	5 564	1 114	687	648	10 960	85
därav: Mottrycksprod, industri	782	559	870	617	686	648	4 162	93
Mottrycksprod, kraftvärme	848	256	4 007	488	-	-	5 559	101
Kondensproduktion	251	236	502	8	1	-	998	36
Gasturbinproduktion	4	11	7	1	0	-	23	42
Annan produktion	0	0	178	0	-	-	178	159
Summa	17 566	12 907	9 949	6 493	23 979	25 801	96 695	102

1) Se fotnot till tabell 2. - See table 2, note.