

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent	Datum	Meddelande nr	Sid
Byrådirektör P. Kulasalu 08/63 05 60/409	20.5.1968	I 1968:37	1(5)

P3

7.

- i 1968:37

~~Sverige~~

I

ELSTATISTIK FÖR ÅR 1967¹⁾

Electric energy statistics 1967

Uppgifter

Bifogade tabeller innehåller preliminära uppgifter om teknisk utrustning vid kraftstationerna (tabell 2-3) och om den totala elproduktionen samt dess fördelning på län (tabell 1 och 4). I tabell 1 redovisas data för åren 1965 - 1967. Övriga tabeller avser endast 1967.

Underlag

Uppgifterna om import, export och förbrukning i elångpannor 1967 har hämtats från den månatliga elstatistiken. Övriga data har erhållits från den årliga elstatistikens primärmaterial. Detta omfattar följande grupper elproducenter

- Elproducenter med allmän distribution som har egen kraftkälla om som regel minst 100 kW.
- Elproducenter med elproduktion för i huvudsak eget behov (t.ex. industriföretag) med egen kraftkälla om som regel minst 400 kW.

Statistiken täcker praktiskt taget all elproduktion i Sverige.

1) Definitiva uppgifter publiceras i SOS Industri 1967.

Tabell 1. TOTALT TILLGÄNGLIG ELENERGI ÅREN 1965 - 1967. GWh

Electric power supply

	1965	1966	1967	Procentuell ändring		
				<u>1965</u> <u>1964</u>	<u>1966</u> <u>1965</u>	<u>1967</u> <u>1966</u>
Produktion:						
vattenkraft	46 428	45 496	49 275	+ 8	- 3	+ 8
värmekraft: kondens-	454	1 821	1 269	+ 34	+301	- 30
mottrycks-	2 204	3 278	3 237	+ 13	+ 49	- 1
gasturbin-	2	27	7			
annan	6	8	8			
Summa produktion	49 094	50 630	53 796	+ 8	+ 3	+ 6
Leveranser från anläggningar i utlandet (import)	2 269	1 487	2 055	+ 56	- 34	+ 38
<u>Totalt tillgänglig elenergi</u>	<u>51 363</u>	<u>52 117</u>	<u>55 851</u>	+ 10	+ 1	+ 7
Därav:						
Leveranser till anläggningar i utlandet (export)	3 074	2 588	2 637	+ 86	- 16	+ 2
Till elångpannor						
enl årlig elstatistik ¹⁾	2 601	1 144	..	+ 1	- 56	..
enl månadsstatistik ²⁾	2 443	1 040	1 668	- 4	- 57	+ 60

1) Alla elångpannor större än 500 kW såväl avkopplingsbara som icke avkopplingsbara.

2) Endast avkopplingsbara till industrin hörande elångpannor.

Tabell 2. ANTAL MASKINAGGREGAT I DRIFTDUGLIGT SKICK OCH DESSAS EFFEKT DEN 31.12 1967. UPPGIFTER LÄNSVIS

Number and capacity of prime movers. By counties

		Vattenturbiner		Ångturbiner och ångmaskiner för kondensproduktion		Ångturbiner för mottryckspro- duktion		Gasturbiner		Annan drivkraft		Summa	
		antal	MW	antal	MW	antal	MW	antal	MW	antal	MW	antal	MW
1	Stockholms stad	-	-	6	77	14	99	-	-	3	1	23	177
2	Stockholms län	1	0	5	11	13	57	-	-	9	1	28	69
3	Uppsala "	23	148	1	22	5	19	-	-	-	-	29	189
4	Södermanlands "	38	9	5	15	4	1	1	38	6	1	54	64
5	Östergötlands "	98	116	7	65	17	87	-	-	1	1	123	269
6	Jönköpings "	83	36	3	6	8	15	-	-	3	1	97	58
7	Kronobergs "	61	47	5	7	7	17	-	-	1	0	74	71
8	Kalmar "	53	23	7	4	11	23	1	40	8	2	80	92
9	Gotlands "	-	-	4	59	1	3	1	10	2	1	8	73
10	Blekinge "	35	27	-	-	2	15	-	-	5	3	42	45
11	Kristianstads "	33	22	3	23	6	15	-	-	5	2	47	62
12	Malmöhus "	-	-	10	468	21	117	-	-	20	7	51	592
13	Hallands "	61	158	3	28	-	-	1	11	1	0	66	197
14	Göteborgs o Bohus "	13	7	8	625	12	50	-	-	1	1	34	683
15	Älvsborgs "	154	386	4	30	12	52	-	-	12	5	182	473
16	Skaraborgs "	51	31	1	4	2	11	1	30	3	1	58	77
17	Värmlands "	172	513	9	61	20	78	-	-	3	1	204	653
18	Örebro "	120	87	5	13	13	66	-	-	5	2	143	168
19	Västmanlands "	66	30	6	231	5	103	-	-	-	-	77	364
20	Kopparbergs "	193	625	6	45	9	36	-	-	2	2	210	708
21	Gävleborgs "	126	380	8	25	14	84	-	-	6	2	154	491
22	Västernorrlands "	131	2 147	2	25	10	92	1	44	1	0	145	2 308
23	Jämtlands "	104	1 750	-	-	-	-	-	-	8	4	112	1 754
24	Västerbottens "	75	1 868	-	-	3	18	-	-	-	-	78	1 886
25	Norrbottnens "	34	1 737	1	1	3	28	-	-	32	4	70	1 770
26	Hela riket 1967	1 725	10 147	109	1 845	212	1 086	6	173	137	42	2 189	13 293
27	" " 1966	1 711	9 337	110	1 597	223	1 065	6	173	156	45	2 206	12 217
28	Index 1966 = 100	101	109	99	116	95	102	100	100	88	93	99	109

1) Inkl en kärnkraftdriven turbin om 10 MW.

Tabell 3. ANTAL KRAFTSTATIONER SAMT GENERATOREFFEKT VID DESSA DEN 31.12 1967. UPPGIFTER LÄNSVIS

Number of power stations and capacity of generators. By counties

		Antal kraftsta- tioner	Generatoreffekt MVA					summa värmekraft	summa generator- effekt
			vatten- kraft	kondens- aggregat	mottrycks- aggregat	gasturbin- aggregat	andra aggregat		
1	Stockholms stad	10	-	110	117	-	1	228	228
2	Stockholms län	14	1	14	75	-	1	90	91
3	Uppsala "	11	180	25	22	-	-	47	227
4	Södermanlands "	26	10	19	1	37	3	60	70
5	Östergötlands "	65	141	70	99	-	1	170	311
6	Jönköpings "	56	45	6	20	-	1	27	72
7	Kronobergs "	42	61	9	19	-	0	28	89
8	Kalmar "	49	29	5	30	50	2	87	116
9	Gotlands "	4	-	66	2	13	1	82	82
10	Blekinge "	24	35	-	19	-	3	22	57
11	Kristianstads "	29	30	26	20	-	2	48	78
12	Malmöhus "	24	-	567	146	-	7	720	720
13	Hallands "	29	190	29	-	15	0	44	234
14	Göteborgs o Bohus "	15	7	672	60	-	1	733	740
15	Älvsborgs "	90	423	38	66	-	6	110	533
16	Skaraborgs "	31	37	4	14	37	1	56	93
17	Värmlands "	129	606	72	114	-	1	187	793
18	Örebro "	91	108	16	81	-	2	99	207
19	Västmanlands "	42	36	256	128	-	-	384	420
20	Kopparbergs "	125	685	56	42	-	2	100	785
21	Gävleborgs "	95	456	33	120	-	3	156	612
22	Västernorrlands "	70	2 447	31	127	50	0	208	2 655
23	Jämtlands "	45	1 924	-	-	-	4	4	1 928
24	Västerbottens "	47	2 176	-	28	-	-	28	2 204
25	Norrbottnens "	23	1 905	2	33	-	6	41	1 946
26	Hela riket 1967	1 186	11 532	2 126	1 383	202	48	3 759	15 291
27	" " 1966	1 205	10 636	1 839	1 367	202	50	3 459	14 095
28	Index 1966 = 100	98	108	116	101	100	96	109	108

Tabell 4. VID GENERATORERNA UPPMÄTT PRODUKTION AV ELENERGI ÅR 1967. UPPGIFTER LÄNSVIS

Production of electric energy. By counties

		Produktion i GWh						Index 1966 = 100
		vatten- kraft	värmekraft kondens-	mottrycks-	gasturbin-	annan	summa värmekraft	
							summa produktion	
1	Stockholms stad	-	2	57	-	0	59	59
2	Stockholms län	2	8	214	-	0	224	105
3	Uppsala "	1 011	-	28	-	-	1 039	107
4	Södermanlands "	41	70	0	1	0	112	111
5	Östergötlands "	553	11	368	-	-	932	101
6	Jönköpings "	162	1	67	-	0	230	104
7	Kronobergs "	237	5	90	-	0	332	105
8	Kalmar "	85	3	121	1	0	210	109
9	Gotlands "	-	108	3	1	0	112	119
10	Blekinge "	121	-	85	-	0	206	100
11	Kristianstads "	107	0	86	-	0	193	94
12	Malmöhus "	-	486	370	-	0	856	90
13	Hallands "	824	2	1	-	0	827	104
14	Göteborgs o Bohus "	26	477	161	-	-	664	84
15	Älvsborgs "	2 091	30	132	-	1	2 254	104
16	Skaraborgs "	148	-	23	2	0	173	125
17	Värmlands "	2 401	1	229	-	0	2 631	111
18	Örebro "	463	1	202	-	-	666	108
19	Västmanlands "	162	47	291	-	-	500	83
20	Kopparbergs "	3 351	4	47	-	0	3 402	114
21	Gävleborgs "	1 907	3	145	-	0	2 055	105
22	Västernorrlands "	10 003	10	326	2	-	10 341	103
23	Jämtlands "	8 537	-	-	-	2	8 539	103
24	Västerbottens "	8 730	-	79	-	-	8 809	100
25	Norrbottens "	8 313	-	112	-	5	8 430	127
26	Hela riket 1967	49 275	1 269	3 237	7	8	53 796	106
27	" " 1966	45 496	1 821	3 278	27	8	50 630	
28	Index 1966 = 100	108	70	99	26	100	106	

1) Inkl 50 GWh producerat vid kärnkraftverk.