

P3
7STATISTISKA
MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS

7.12.1963

I 1963:76

SCB

~~Sverige~~
I

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Stockholm

Dessa meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration görs hos postanstalt, genom bokhandeln eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-4066). Pris: helår 120 kr; lösnnummer 1 kr (om ej annat anges); undergrupp J, I, H och U: 40 kr (om ej annat anges); undergrupp Fi, B, R och V: 20 kr (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån, Fack, Stockholm 27.

These reports are issued from time to time by the Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden. The reports may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Stockholm, Sweden. Annual subscription: Sw. Kr. 120, Single issues: Sw. Kr. 1, Subgroups J, I, H, and U: Sw. Kr. 40, Subgroups Fi, B, R and V: Sw. Kr. 20. In rare cases special subscriptions may be quoted.

Ref.: Kanslist

Ingrid Kallstenius

Tel. 63 05 60/474

ELSTATISTIK FÖR ÅR 1962

Electric energy statistics 1962

I bifogade tabell 1 - 5 har ur den årliga elstatistiken sammanställts preliminära uppgifter för år 1962 rörande teknisk utrustning vid kraftstationer samt beträffande omsättning och leveranser av elenergi. Till jämförelse har medtagits motsvarande definitiva data för 1960 och 1961.

Den årliga elstatistiken är sedan några år tillbaka föremål för översyn. Bl.a. har från år 1960 antalet uppgiftslämnare utökats och systemet för elleveransernas klassificering på förbrukargrupper omarbetats. En närmare redogörelse för statistikens uppbyggnad och den pågående revisionen återfinnes i årsberättelsen Industri 1960, s. 58-63 och 374-382.

Tabell 1. Teknisk utrustning i driftdugligt skick den 31/12 åren 1960 - 1962

	1960	1961	1962	Index 1961 = 100		Index 1960 = 100	
				1960	1962	1961	1962
Drivkraft för elektrisk generatordrift:							
antal maskinaggregat:							
1. vattenturbiner	1 862	1 884	1 884	99	100	101	101
2. ångturbiner och ångmaskiner för kondensproduktion	368	370	137 219	99	96	101	97
3. ångturbiner för mottrycksproduktion							
4. gasturbiner	138	137	7 123	101	95	99	94
5. annan drivkraft							
6. summa	2 368	2 391	2 370	99	99	101	100
sammanlagd effekt i 1000 eff.hk:							
7. vattenturbiner	9 400	10 123	11 192	93	111	108	119
8. ångturbiner och ångmaskiner för kondensproduktion	2 559	2 784	1 886 965	92	102	109	111
9. ångturbiner för mottrycksproduktion							
10. gasturbiner	119	224	223 56	53	125	188	234
11. annan drivkraft							
12. summa	12 078	13 131	14 322	92	109	109	119
Total generatoreffekt i 1000 kVA:							
13. vattenkraft	7 956	8 552	9 415	93	110	107	118
14. värmekraft: kondensaggregat			1 579				
15. mottrycksaggregat	2 367	2 652	904	89	102	112	115
16. gasturbinaggregat			183				
17. andra aggregat			46				
18. summa	2 367	2 652	2 712	89	102	112	115
19. summa vattenkraft och värmekraft	10 323	11 204	12 127	92	108	109	117

Tabell 2. Omsättning av elenergi åren 1960 - 1962. GWh

	1960	1961	1962	Index 1961 = 100		Index 1960 = 100	
				1960	1962	1961	1962
Produktion uppmätt vid generatorerna:							
1. vattenkraft	31 066	36 537	39 079	85	107	118	126
2. värmekraft: kondens-	1 910	442	249	432	56	23	13
3. mottrycks-	1 651	1 314	1 256	126	96	80	76
4. gasturbin-	91	31	10	294	48	34	16
5. annan			5				
6. summa	3 652	1 787	1 520	204	85	49	42
7. summa vattenkraft och värmekraft	34 718	38 324	40 599	91	106	110	117
8. Mottagen elenergi, exkl. transiteringar	28 838	32 852	34 954	88	106	114	121
9. Därav: import	260	240	395	108	165	92	152
10. Total omsättning (rad 7 plus rad 8)	63 556	71 176	75 553	89	106	112	119
Egenförbrukning inom kraftstationer och distributions- anläggningar:							
11. Förluster i kraftstationstransformatörer	.. ¹⁾	.. ¹⁾	323	..	..	..	..
12. för kraftstationsdrift förbrukad elenergi	392	247	292	118	115	85	98
13. för andra ändamål (kontor, lager o.d.) förbrukad elenergi		85	91				
14. Summa elenergi (rad 10 minus rad 11 t.o.m. 13) (se även tab. 3, rad 17)	63 164	70 844	74 847 ³⁾	89	106	112	118
15. Förluster fram till leveranspunkten, redovisade av uppgiftslämnarna (se även tab. 3, rad 16)	3 856 ²⁾	4 240	4 181	91	..	110	..
16. Summa elleveranser, inkl. interna leveranser (brutto) rad 14 minus rad 15) (se även tab. 3, rad 15 och tab. 5, rad 6)	59 308	66 604	70 666	89	106	112	119

1) Ingår i rad 15

2) Inkl. rad 11

3) Uppgiften ej fullt jämförbar med motsvarande uppgifter för 1960 och 1961; se not 1 och 2.

Tabell 3. Elleveransernas fördelning på mottagarkategorier åren 1960 - 1962. GWh

	1960	1961	1962	Index 1961 = 100		Index 1960 = 100	
				1960	1962	1961	1962
Elleveranser till elproducenter och eldistri- butörer:							
1. anläggningar som ingår i den årliga elstati- stiken (tab. 2, rad 8 minus rad 9)	28 578	32 612	34 559	88	106	114	121
2. andra anläggningar i Sverige	2 050	1 939	2 200	106	113	95	107
3. anläggningar i utlandet (export)	1 030	1 237	1 192	83	96	120	116
Elleveranser till förbrukare inom:							
4. bergshantering och industri, inkl. småindustri och hantverk	18 782	21 025	21 963	89	104	112	117
5. gas-, vatten-, värme-, avlopps-, renings- och renhållningsverk	455	864	1 139	53	132	190	250
6. byggnads- och anläggningsverksamhet	286	309	306	93	99	108	107
7. jordbruk, skogsbruk o.d. med tillhörande hushåll	530	558	603	95	108	105	114
8. järnvägar, spårvägar och trådbusslinjer	1 684	1 708	1 781	99	104	101	106
9. gatu- och vägbelysning	228	239	266	95	111	105	117
10. hälsovård, undervisning och religiösa organisa- tioner (sjukhus, skolor och kyrkor)	420	485	548	87	113	115	130
11. handel och annan ej ovan redovisad produktions- verksamhet	1 378	1 491	1 723	92	116	108	125
12. hushåll ej redovisade ovan	3 258	3 455	3 668	94	106	106	113
13. ej spec. förbrukare	629	682	718	92	105	108	114
14. summa (rad 4 t.o.m. 13)	27 650	30 816	32 715	90	106	111	118
15. Summa elleveranser, inkl. interna leveranser (brutto) (se även tab. 2, rad 16 och tab. 5, rad 6)	59 308	66 604	70 666	89	106	112	119
16. Förluster fram till leveranspunkten, redo- visade av uppgiftslämnarna (se även tab. 2, rad 15)	3 856	4 240	4 181 ¹⁾	91	..	110	..
17. Summa elenergi (se även tab. 2, rad 14)	63 164	70 844	74 847	89	106	112	118

1) Uppgiften ej fullt jämförbar med motsvarande uppgifter för 1960 och 1961, se noter till tab. 2.

Tabell 4. Högspänningsleveranser till elångpannor större än 500 kW. GWh

	1960	1961	1962
Elleveranser till förbrukare inom:			
4. bergshantering och industri, inkl. små-industri och hantverk	1 092	2 052	2 496
5. gas-, vatten-, värme-, avlopps-, renings- och renhållningsverk	107	477	706
6. byggnads- och anläggningsverksamhet	-	-	-
7. jordbruk, skogsbruk o.d. med tillhörande hushåll	-	-	-
8. järnvägar, spårvägar och trådbusslinjer	-	-	-
9. gatu- och vägbelysning	-	-	-
10. hälsovård, undervisning och religiösa organisationer (sjukhus, skolor och kyrkor)	54	84	99
11. handel och annan ej ovan redovisad produktionsverksamhet	11	19	22
12. hushåll ej redovisade ovan	-	-	-
13. ej spec. förbrukare	-	-	-
14. summa	1 264	2 632	3 323

Tabell 5. Elleveranansernas kvantitet och värde åren 1960 - 1962

	1960		1961		1962	
	GWh	Mkr ¹⁾	GWh	Mkr ¹⁾	GWh	Mkr ¹⁾
Leveranser till:						
elproducenter och eldistributörer						
1. försald elenergi	28 989	953	32 115	1 012	33 692	1 122
2. andels- och reglerkraft, fri- kraft, ersättningskraft o.d.	2) 2 935	2) 1	3 673	2	4 259	19
3. egna anläggningar	11 702	364	14 671	432	15 380	478
övriga mottagare						
4. försald elenergi	15 682	1 226	16 075	1 311	17 274	1 437
5. andels- och reglerkraft, fri- kraft, ersättningskraft o.d.	3) ..	3) ..	70	1	61	1
6. Summa elleveranser, inkl. in- terna leveranser (brutto) (se även tab. 2, rad 16 och tab. 3, rad 15)	59 308	2 544	66 604	2 758	70 666	3 057

1) Exkl. energiskatt

2) Inkl. andels- och reglerkraft, frikraft, ersättningskraft o.d. levererad till "övriga mottagare".

3) Ingår i andels- och reglerkraft, frikraft, ersättningskraft, o.d. levererad till elproducenter och eldistributörer.