

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 105



ELEKTRISITETSSTATISTIKK  
1961

Electricity Statistics  
1961

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO 1963

## Norges offisielle statistikk, rekke XII

Norway's Official Statistics, series XII

### Rekke XII

Trykt 1962

- Nr. 80 Lønnsstatistikk 1960 *Wage statistics*
- 81 Norges industri 1960 *Industrial production statistics*
- 82 Alkoholstatistikk 1961 *Alcohol statistics*
- 83 Syketrygden 1959 *Health insurance*
- 84 Jordbruksstatistikk 1961 *Agricultural statistics*
- 85 Fiskeritelling 1. november 1960 I Fiskere, deltaking m. v. *Fishery census I Fishermen, participation etc.*
- 86 Utenrikshandel 1961 II *External trade II*
- 87 Statistisk årbok 1962 *Statistical yearbook of Norway*
- 88 Jordbruksteljinga i Noreg 20. juni 1959 IV Dei naturlege jordbruksområde *Census of agriculture IV The agricultural regions*
- 89 Norges fiskerier 1960 *Fishery statistics of Norway*
- 90 Telegrafverket 1961 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
- 91 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1960 *Medical statistical report*
- 92 Norges bergverksdrift 1961 *Norway's mining industry*
- 93 Lønnsstatistikk 1961 *Wage statistics*
- 94 Utenrikshandel 1961 III *External trade III*
- 95 Skattestatistikk 1960 *Tax statistics*

### Rekke XII

Trykt 1963

- Nr. 96 Økonomisk utsyn over året 1962 *Economic survey*
- 97 Folkemengdens bevegelse 1960 *Vital statistics and migration statistics*
- 98 Syketrygden 1960 *Health insurance*
- 99 Sinnssykehusenes virksomhet 1960 *Hospitals for mental disease*
- 100 Samferdselsstatistikk 1961 II *Transport and communication statistics II.*
- 101 Norges postverk 1962 *Statistique postale*
- 102 Skogavvirking 1958—59 til 1960—61 *Roundwood cut*
- 103 Kredittmarkedstatistikk 1961 *Credit market statistics*
- 104 Meieribruket i Noreg 1961 *Norway's dairy industry*
- 105 Elektrisitetsstatistikk 1961 *Electricity statistics*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 105



# ELEKTRISITETSSTATISTIKK 1961

Electricity Statistics

1961

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1963

**Tidligere utkommet :**

Norges elektrisitetsverker 1937 og 1938 X 83, 1939—1941 X 200, 1946—1948 XI 83, 1949 XI 117, 1950 XI 150, 1951 XI 187, 1952 XI 209, 1953 XI 223, 1954 XI 240, 1955 XI 273, 1956 XI 307, Elektrisitetsstatistikk 1957 XII 4, 1958 XII 30, 1959 XII 47, 1960 XII 72.

## **Forord**

Fra og med oppgaveåret 1961 refererer både de økonomiske og de tekniske oppgavene i elektrisitetsstatistikken seg til kalenderåret. For tidligere år har de økonomiske oppgavene referert seg dels til budsjettår og dels til kalenderår.

Statistikken over gassforsyning, som tidligere har vært offentliggjort som en del av industristatistikken, blir fra og med oppgaveåret 1961 publisert sammen med elektrisitetsstatistikken.

Ellers er Elektrisitetsstatistikk 1961 utarbeidet etter de samme retningslinjer som de foregående publikasjoner.

Sekretær Hildur Sander har stått for arbeidet med denne statistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 19. april 1963.

**Petter Jakob Bjerve**

---

Øyvind Sundsbø

## **Preface**

Electricity Statistics 1961 appears in approximately the same form as previous volumes. All economic and technical data for 1961 relate to the calendar year, whereas the economic data for previous years relate partly to the financial year and partly to the calendar year.

Statistics on gas supply, previously published in the publication Industrial Production Statistics, have been included in the present volume.

This volume has been prepared under the supervision of Miss Hildur Sander.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 19 April 1963.

**Petter Jakob Bjerve**

---

Øyvind Sundsbø

## Innhold

| Oversikt.                                         | Side |
|---------------------------------------------------|------|
| Innledning .....                                  | 7    |
| Samkjøring .....                                  | 7    |
| Produksjonskapasitet og energiproduksjon .....    | 8    |
| Energiforbruk .....                               | 10   |
| Kraftpris .....                                   | 12   |
| Bearbeidingsverdi .....                           | 13   |
| Bruttoinvestering og nedlagt anleggskapital ..... | 14   |
| Inntekter og utgifter .....                       | 15   |
| Gassforsyning .....                               | 17   |
| Sammendrag på engelsk .....                       | 18   |

### Tabeller.

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Maskininstallasjon og energiproduksjon etter elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform. ....                                        | 20 |
| II. Vannkraftstasjonene etter størrelse. ....                                                                                                 | 22 |
| III. Maskininstallasjon etter maskinens art. ....                                                                                             | 22 |
| IV. Vannkraft over hele året ved regulert vannføring i det bestemmende år. 1000 kW                                                            | 23 |
| V. Reguleringsmagasinens energibeholdning ved utgangen av hver måned i mill. kWh ved ca. 78 pst. effekt. ....                                 | 23 |
| VI. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergrupper. ....                                                                                       | 24 |
| VII. Samlet bruttoinvestering. 1 000 kr. ....                                                                                                 | 25 |
| VIII. Samlet nedlagt kapital og bokført verdi etter elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform. 1 000 kr. ....                          | 25 |
| IX. Hovedresultatene 1961. ....                                                                                                               | 26 |
| X. Maskininstallasjon og energiproduksjon etter kraftstasjonens beliggenhet og elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform. ....         | 28 |
| XI. Vannkraftstasjonene etter størrelse, beliggenhet og elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform. ....                                | 33 |
| XII. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergruppe, forsyningsområde, virksomhetsform og eierform. 1 000 kWh. ....                             | 34 |
| XIII. Produsert og kjøpt kraft etter elektrisitetsverkens virksomhetsform og samlet omsetning. ....                                           | 36 |
| XIV. Innbyggere forsynt med elektrisitet og forbruk pr. innbygger, fylkesvis. ....                                                            | 36 |
| XV. Utdrag av taps- og vinningskonto for elektrisitetsverker for alminnelig forsyning etter område og eierform. 1 000 kr. ....                | 37 |
| XVI. Utdrag av balansekonto for elektrisitetsverker for alminnelig forsyning etter område og eierform. 1 000 kr. ....                         | 39 |
| XVII. Økonomiske oppgaver for elektrisitetsverker for industriforsyning etter eierform. 1 000 kr. ....                                        | 40 |
| XVIII. Bruttoinvestering i elektrisitetsverker i drift og elektrisitetsverker under bygging etter virksomhetsform og eierform. 1 000 kr. .... | 41 |
| XIX. Gjennomsnittspriser ved salg fra elektrisitetsverker for alminnelig forsyning. Øre pr. kWh. ....                                         | 41 |
| XX. Gassforsyning. ....                                                                                                                       | 42 |
| Tabellhoder, forspalter og fotnoter på engelsk. ....                                                                                          | 43 |

## Contents

|                                                                                                                                                          | Page |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>General survey.</b>                                                                                                                                   |      |
| Introduction .....                                                                                                                                       | 7    |
| Distribution cooperative .....                                                                                                                           | 7    |
| Capacity of plants and generated energy .....                                                                                                            | 8    |
| Energy consumption .....                                                                                                                                 | 10   |
| Average price of power .....                                                                                                                             | 12   |
| Value added .....                                                                                                                                        | 13   |
| Gross fixed capital formation and total capital invested .....                                                                                           | 14   |
| Receipts and expenditures .....                                                                                                                          | 15   |
| Gas supply .....                                                                                                                                         | 17   |
| English summary .....                                                                                                                                    | 18   |
| <br><b>Tables.</b>                                                                                                                                       |      |
| I. Capacity of installed machinery and production of electric energy in electricity works by kind of activity and ownership. ....                        | 20   |
| II. Hydro-electric power stations by size. ....                                                                                                          | 22   |
| III. Installed capacity by type of machinery. ....                                                                                                       | 22   |
| IV. Water power for the whole year at regulated flow in the determining year ....                                                                        | 23   |
| V. Potential energy of the reservoirs at the end of each month in mill. kWh at abt. 78 % efficiency. ....                                                | 23   |
| VI. Consumption of electric energy by consumer groups. ....                                                                                              | 24   |
| VII. Gross fixed capital formation. ....                                                                                                                 | 25   |
| VIII. Total capital invested and book value of plants by kind of activity and ownership .....                                                            | 25   |
| IX. Principal data 1961 .....                                                                                                                            | 26   |
| X. Installed capacity and production of electric energy by location of power stations, kind of activity and ownership .....                              | 28   |
| XI. Hydro-electric power stations by size, location, kind of activity and ownership. ....                                                                | 33   |
| XII. Consumption of electricity by consumer groups, area supplied, kind of activity and ownership. ....                                                  | 34   |
| XIII. Electric energy produced and purchased, by kind of activity and total distribution .....                                                           | 36   |
| XIV. Number of inhabitants supplied with electricity, and consumption per inhabitant, by counties. ....                                                  | 36   |
| XV. Extracts from profit and loss account for public supply undertakings by area and ownership .....                                                     | 37   |
| XVI. Extracts from balance sheet for public supply undertakings by area and ownership .....                                                              | 39   |
| XVII. Economic data for industrial producers by ownership. ....                                                                                          | 40   |
| XVIII. Gross fixed capital formation in electricity works in operation and electricity plants under construction by kind of activity and ownership. .... | 41   |
| XIX. Average prices of electric energy sold by public supply undertakings. ....                                                                          | 41   |
| XX. Gas supply. ....                                                                                                                                     | 42   |
| Table headings, text columns and footnotes to tables, in English .....                                                                                   | 43   |



# Oversikt

## Innledning.

I medhold av kgl. res. av 30. mars 1928 og lov av 25. april 1907 har Byrådet fra og med 1937 innhentet årlige teknisk-økonomiske oppgaver fra elektrisitetsverkene til bruk for elektrisitetsstatistikken. Fra 1946 er dessuten tatt med årlige investeringsoppgaver både for elektrisitetsverker i drift og elektrisitetsverker under bygging.

Etter omleggingen av regnskapsperioden for alle offentlige regnskaper, som nå følger kalenderåret, har en for 1961 for første gang kunnet innhente oppgaver til elektrisitetsstatistikken som i sin helhet refererer seg til et kalenderår.

Elektrisitetsstatistikken omfatter alle verker som eies av stat og kommuner, og private verker som har en kapasitet på 100 kW eller mer.

I alle tabellene i denne publikasjon er elektrisitetsverkene gruppert etter det behov de først og fremst tar sikte på å dekke, nemlig alminnelig forsyning og industriell forsyning. Innen hver av disse to hovedgrupper er verkene ordnet etter eierform og geografisk beliggenhet.

## Samkjøring.

På Østlandet samarbeider alle de store elektrisitetsverker innen et forsyningsområde som omfatter Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark og fra 1961 også Aust-Agder. Samarbeidet er organisert gjennom Samkjøringen som ved samdrift har til formål å oppnå en mer effektiv utnyttelse av verkene energi. Når det er for rikelig tilgang på elektrisk energi innen Samkjøringens område, foretas ofte den nødvendige reduksjon i produksjonen ved et enkelt større verk eller ved noen få verker. På denne måten kan produksjonens fordeling mellom de enkelte fylker av og til variere noe tilfeldig. I et vannrikt år kan produksjonen i et fylke f. eks. vise nedgang, fordi det av praktiske grunner er foretatt særlig stor reduksjon der.

Tabell 1 viser i hvilken utstrekning Samkjøringen har kunnet utnytte den ledige energi som er stilt til disposisjon for omsetning gjennom Samkjøringen.

Utnyttingsgraden for denne ledige energi må ikke forveksles med utnyttingen av den totale produksjonskapasitet i området, som i den samme årrekke har variert mellom 96,1 og 99,6 prosent.

Den ikke utnyttede energi er gått tapt vesentlig på søndager og helligdager og ellers mer i sommerhalvåret enn i vinterhalvåret.

På Nordmøre og i Trøndelagsfylkene har de største elektrisitetsverkene organisert samkjøring gjennom Nordenfjeldske Kraftsamband. Utenom Øst-

Tabell 1. Utnytting av ledig energi stilt til disposisjon for Samkjøringen. Mill. kWh.

| Driftsår     | Til disposisjon | Utnyttet | Ikke utnyttet ledig energi (tapt) | Utnyttingsgrad pst. |
|--------------|-----------------|----------|-----------------------------------|---------------------|
| 1946—47..... | 364,0           | 295,6    | 68,4                              | 81,2                |
| 1947—48..... | 388,6           | 343,6    | 45,0                              | 88,4                |
| 1948—49..... | 551,2           | 434,4    | 116,8                             | 78,8                |
| 1949—50..... | 571,2           | 355,9    | 215,3                             | 62,3                |
| 1950—51..... | 725,5           | 433,8    | 291,7                             | 59,8                |
| 1951—52..... | 603,1           | 474,7    | 128,4                             | 78,7                |
| 1952—53..... | 538,3           | 476,5    | 61,8                              | 88,5                |
| 1953—54..... | 770,5           | 668,2    | 102,3                             | 86,7                |
| 1954—55..... | 846,6           | 778,5    | 68,1                              | 92,0                |
| 1955—56..... | 610,0           | 586,0    | 24,0                              | 96,1                |
| 1956—57..... | 879,2           | 857,6    | 21,6                              | 97,5                |
| 1957—58..... | 1 001,3         | 953,7    | 47,6                              | 95,3                |
| 1958—59..... | 818,7           | 736,8    | 81,9                              | 90,0                |
| 1959—60..... | 935,4           | 819,3    | 116,1                             | 87,6                |
| 1960—61..... | 1 442,3         | 1 309,2  | 133,1                             | 90,8                |
| 1961—62..... | 1 940,3         | 1 579,8  | 360,5                             | 81,4                |

landet og Trøndelagsområdet var det ved utgangen av 1961 ikke kommet istand noen større samkjøring mellom de enkelte elektrisitetsverker. Kraftutveksling mellom Norge og Sverige fant sted via Neaoverføringen i Sør-Trøndelag og Innsetoverføringen i Troms.

### Produksjonskapasitet og energiproduksjon.

Tallet på elektrisitetsverker i alt gikk ned fra 827 i 1960 til 824 i 1961. For kraftproduserende verker var det en nettonedgang på 6, mens det for ikke kraftproduserende verker var en nettoøking på 3.

Tilveksten i produksjonskapasitet var omtrent den samme i 1961 som året før. Den utbygde vannkraft økte i løpet av året med 560 000 kW til 7,02

Tabell 2. Utbygde vannkraft, generatoreffekt og energiproduksjon etter verkets eierform.

| Verket eies av                 | Utbygde vannkraft<br>1 000 kW |       | Generatoreffekt<br>1 000 kVA |       | Energiproduksjon<br>mill. kWh |        |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
|                                | 1960                          | 1961  | 1960                         | 1961  | 1960                          | 1961   |
| A. For alminnelig fors. i alt  | 4 488                         | 4 810 | 5 214                        | 5 499 | 19 747                        | 21 730 |
| Staten .....                   | 908                           | 1 132 | 974                          | 1 151 | 3 967                         | 4 294  |
| Herredskommune .....           | 149                           | 148   | 184                          | 182   | 616                           | 601    |
| Fylkeskommune .....            | 377                           | 394   | 495                          | 517   | 1 877                         | 2 121  |
| Felleskommune .....            | 1 438                         | 1 528 | 1 666                        | 1 763 | 6 021                         | 6 538  |
| Bykommune .....                | 1 230                         | 1 228 | 1 458                        | 1 454 | 4 986                         | 5 863  |
| Private .....                  | 386                           | 380   | 437                          | 432   | 2 280                         | 2 313  |
| B. For industriell fors. i alt | 1 973                         | 2 211 | 2 592                        | 2 916 | 11 374                        | 11 864 |
| Staten .....                   | 634                           | 845   | 787                          | 1 033 | 3 934                         | 3 884  |
| Private .....                  | 1 339                         | 1 366 | 1 805                        | 1 883 | 7 440                         | 7 980  |
| I alt .....                    | 6 461                         | 7 021 | 7 806                        | 8 415 | 31 121                        | 33 594 |

mill. kW, effekten av de installerte primærkraftmaskiner med 524 706 kW til 7,13 mill. kW og generatoreffekten med 609 000 kVA til 8,4 mill. kVA.

De viktigste nyanlegg og utvidelser ved elektrisitetsverkene i 1961 er vist i tabell 3.

Tabell 3. Større nyanlegg og utvidelser kommet til i 1961.

| Verkets navn                       | Utbygd vannkraft kW | Turbin-effekt kW | Generator-effekt kW |
|------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Røssåga Kraftverk .....            | 165 000             | 110 000          | 125 000             |
| Tokke Kraftverk .....              | 220 000             | 110 400          | 120 000             |
| Fortun Kraftverk .....             | 39 600              | 73 400           | 90 000              |
| Tussa Kraft .....                  | 54 000              | 54 000           | 64 000              |
| Innset Kraftverk .....             | —                   | 45 000           | 52 500              |
| Sundsford Kraftverk .....          | —                   | 32 000           | 40 000              |
| Tyin Kraftverk .....               | 3 000               | 32 000           | 35 000              |
| Ramfoss Kraftlag .....             | 30 000              | 20 600           | 26 000              |
| Såheim Kraftverk .....             | 10 000              | 13 000           | 25 300              |
| Vest-Agder Elektrisitetsverk ..... | 17 000              | 17 000           | 22 000              |
| Drammenselven Papirfabrikk .....   | 12 000              | 12 800           | 15 000              |
| A/S Trælandsfoss .....             | —                   | 5 900            | 7 500               |
| Aall-Ulefos .....                  | 2 700               | 2 700            | 5 200               |

Statens verker hadde en dominerende andel av økingen i produksjonskapasitet i 1961 med 75—80 prosent av tilveksten i utbygd vannkraft og 70 prosent av tilveksten i generatoreffekt.

Energiproduksjonen økte med 7,5 prosent i 1961 mot 9,2 prosent i 1960. Østlandet og Sørlandet hadde jamt over gode vannforhold i 1961. For landet ellers var kraftsituasjonen dårlig i de 4—5 første måneder av året, og en må tilbake til 1956 for å finne en noenlunde like lav magasinifylling i disse månedene. Tabell V gir oppgaver som viser vannreservene i reguleringsmagasinene ved utgangen av hver måned.

Som i 1960 økte produksjonen i 1961 atskillig sterkere ved verker for alminnelig forsyning (9,1 prosent) enn ved verker for industriell forsyning (4,1 prosent).

For elektrisitetsverker som driver alminnelig forsyning, hadde de bykommunale størst produksjonsøkning med 877 mill. kWh og de felleskommu-

Tabell 4. Utbygd vannkraft, generatoreffekt og energiproduksjon etter landsdeler.

| Område                 | Utbygd vannkraft<br>1 000 kW |       | Generatoreffekt<br>1 000 kVA |       | Energiproduksjon<br>mill. kWh |        |
|------------------------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
|                        | 1960                         | 1961  | 1960                         | 1961  | 1960                          | 1961   |
| Østlandet .....        | 2 984                        | 3 257 | 3 683                        | 3 860 | 15 558                        | 16 946 |
| Agderfylkene .....     | 369                          | 386   | 432                          | 461   | 2 016                         | 2 177  |
| Vestlandsfylkene ..... | 1 814                        | 1 912 | 2 212                        | 2 399 | 8 104                         | 8 111  |
| Trøndelag .....        | 439                          | 440   | 549                          | 549   | 1 662                         | 2 270  |
| Nord-Norge .....       | 855                          | 1 026 | 930                          | 1 146 | 3 781                         | 4 090  |
| Hele landet .....      | 6 461                        | 7 021 | 7 806                        | 8 415 | 31 121                        | 33 594 |

nale med 517 mill. kWh. Tilsammen hadde disse to eierformer 70 prosent av den samlede produksjonsøkning i gruppen alminnelig forsyning.

Ved de private verker for industriell forsyning var økingen 540 mill. kWh. Ved statens verker for industriell forsyning var derimot produksjonen noe mindre i 1961 enn året før. Dette henger sammen med de ugunstige vannforhold i første halvpart av året i Nordland, som har omtrent halvparten av produksjonskapasiteten i statens kraftverker for industriell forsyning.

Av den samlede tilvekst i utbygd vannkraft i 1961 falt 48,8 prosent på Østlandet, 30,5 prosent på Nord-Norge og 17,5 prosent på Vestlandet. Tilveksten i generatoreffekt fordelte seg med 35,5 prosent på Nord-Norge, 30,8 prosent på Vestlandet, 29,0 prosent på Østlandet og 4,8 prosent på Agderfylkene, mens Trøndelagsfylkene hadde en nedgang på 0,1 prosent.

Av den samlede produksjonsøkning på 2 472 mill. kWh falt 56,1 prosent på Østlandet, 24,6 prosent på Trøndelagsfylkene og 12,5 prosent på Nord-Norge.

### Energiforbruk.

Forbruket av elektrisk energi steg med 2 480 mill. kWh eller 9,0 prosent fra 1960 til 1961. Størst stigning viste forbruket i industrien inklusive bergverk og elektrokjeler med 10,1 prosent. I den nest største forbrukergruppe, husholdninger inklusive jordbruk, gikk forbruket opp med 6,9 prosent.

Tabell 5. Energiforbruket etter forbrukergrupper. Mill. kWh.

| Forbrukergruppe                                  | 1960   | 1961   |
|--------------------------------------------------|--------|--------|
| Bergverksdrift .....                             | 248    | 260    |
| Treforedlingsindustri .....                      | 1 922  | 2 040  |
| Kjemisk grunnindustri .....                      | 4 620  | 5 079  |
| Olje- og fettindustri .....                      | 90     | 130    |
| Primær jern- og stålindustri .....               | 3 216  | 3 469  |
| Annen primær metallindustri .....                | 4 732  | 4 913  |
| Annen industri og håndverk .....                 | 2 360  | 2 462  |
| Elektrokjeler .....                              | 952    | 1 617  |
| Transport .....                                  | 337    | 343    |
| Forretninger, kontorer m.v. ....                 | 652    | 698    |
| Gate- og veibelysning, skoler, kirker m. v. .... | 477    | 526    |
| Husholdninger, jordbruk m.v. ....                | 7 903  | 8 452  |
| I alt .....                                      | 27 509 | 29 989 |

Industriens andel av det samlede energiforbruk utgjorde 66,0 prosent i 1961. Økingen skyldes sterk oppgang i leveransen til elektrokjeler. Holdes disse utenfor, gikk industriens andel av forbruket ned fra 62,5 prosent i 1960 til 61,2 prosent i 1961. Av de viktigste industrigruppene hadde primær jern- og metallindustri en øking i elektrisitetsforbruket på 5,5 prosent, kjemisk grunnindustri 9,9 prosent og treforedlingsindustrien 6,1 prosent.

På grunn av overføringstapet er energiforbruket, som måles hos kundene, alltid lavere enn energiproduksjonen. I enkelte landsdeler kan det dessuten bli en forskjell mellom energiproduksjon og energiforbruk på grunn av kraftoverføring fra en landsdel til en annen. Kraftoverføring landsdelene

Tabell 6. Energiforbruket etter landsdeler.  
Mill. kWh.

| Område                | Totalt forbruk |        | Av dette i husholdninger, inkl. jordbruk |       |
|-----------------------|----------------|--------|------------------------------------------|-------|
|                       | 1960           | 1961   | 1960                                     | 1961  |
| Østlandet .....       | 13 283         | 14 917 | 4 112                                    | 4 463 |
| Agderfylkene .....    | 1 991          | 2 182  | 458                                      | 522   |
| Vestlandfylkene ..... | 7 330          | 7 644  | 1 995                                    | 2 026 |
| Trøndelag .....       | 1 509          | 1 577  | 688                                      | 740   |
| Nord-Norge .....      | 3 396          | 3 669  | 650                                      | 701   |
| Hele landet .....     | 27 509         | 29 989 | 7 903                                    | 8 452 |

imellom betyr lite, om en ser bort fra Aust-Agder Kraftverk som har sine viktigste kraftstasjoner i Telemark, og Aura Kraftverk i Møre og Romsdal, som leverer en stor del av sin produksjon til Trøndelagsfylkene. I tillegg til kraftoverføringene innenlands kommer kraftutvekslingen med Sverige. I 1961 ble det via Neaoverføringen i Trøndelag og Innsetoverføringen i Troms eksportert 279,0 mill. kWh og importert 178,0 mill. kWh slik at eksportoverskottet kom opp i 101,0 mill. kWh.

Forbruk av elektrisk kraft til husholdninger, inklusive jordbruk, steg med 549 mill. kWh eller 6,9 prosent for hele landet under ett. Relativt sett var stigningen størst i Agderfylkene med 14,0 prosent. På Østlandet var stigningen 8,5 prosent, i Nord-Norge 7,8 prosent og i Trøndelagsfylkene 7,6 prosent, mens stigningen på Vestlandet, som hadde en ubetydelig produksjonsøkning i 1961, bare var 1,6 prosent. Pr. forsynt innbygger økte husholdningsforbruket fra 1960 til 1961 med 130 kWh eller med 5,9 prosent. Det var oppgang for alle landsdeler, men på grunn av bedre vannforhold var økingen noe sterkere på Østlandet og Sørlandet enn i landet ellers.

Tabell 7. Husholdningsforbruk pr. forsynt innbygger. kWh.

| Område                | 1960  | 1961  |
|-----------------------|-------|-------|
| Østlandet .....       | 2 352 | 2 527 |
| Agderfylkene .....    | 2 472 | 2 789 |
| Vestlandfylkene ..... | 2 245 | 2 257 |
| Trøndelag .....       | 2 121 | 2 264 |
| Nord-Norge .....      | 1 549 | 1 648 |
| Hele landet .....     | 2 216 | 2 346 |

Utbyggingen av kraftforsyningen i strømløse distrikter fortsatte i 1961, og ved utgangen av året var det om lag 21 700 personer eller 0,6 prosent av den samlede folkemengde som var uten elektrisitet. Av de personer som ved utgangen av 1961 ikke var tilknyttet noe forsyningsnett, var over 60 prosent bosatt i Nord-Norge.

Tabell 8. Innbyggere forsynt med elektrisk kraft.

| Område                | Forsynte innbyggere i 1 000 |       | I pst. av innbyggertallet |      |
|-----------------------|-----------------------------|-------|---------------------------|------|
|                       | 1960                        | 1961  | 1960                      | 1961 |
| Østlandet .....       | 1 748                       | 1 766 | 100                       | 100  |
| Agderfylkene .....    | 185                         | 187   | 100                       | 100  |
| Vestlandfylkene ..... | 889                         | 898   | 99                        | 99   |
| Trøndelag .....       | 324                         | 327   | 99                        | 99   |
| Nord-Norge .....      | 420                         | 425   | 96                        | 97   |
| Hele landet .....     | 3 566                       | 3 603 | 99                        | 99   |

**Kraftpris.**

For den kraft som verker for alminnelig forsyning leverte direkte til forbruk, gikk gjennomsnittsprisen (ekskl. elektrisitetsavgift til staten) pr. mottatt kWh ned fra 4,14 øre i 1960 til 4,08 øre i 1961. Nedgangen i den gjennomsnittlige kWh-pris henger sammen med gunstige vannforhold i det viktigste forsyningsområde, noe som bl. a. gav seg utslag i en sterk øking i leveranse av billig spillkraft til elektrokjeler.

Tabell 9. Pris pr. kWh ved salg til direkte forbruk fra verker for alminnelig forsyning.

| Verket eies av       | 1960 | 1961 |
|----------------------|------|------|
|                      | Øre  | Øre  |
| Staten .....         | 1,66 | 1,66 |
| Herredskommune ..... | 5,11 | 5,11 |
| Fylkeskommune .....  | 3,43 | 3,29 |
| Følleskommune .....  | 4,23 | 3,77 |
| Bykommune .....      | 4,51 | 4,66 |
| Private .....        | 3,84 | 3,72 |
| Alle verker .....    | 4,14 | 4,08 |

Tabell 10. Pris pr. kWh ved salg til direkte forbruk fra verker for alminnelig forsyning.

| Område                | 1960 | 1961 |
|-----------------------|------|------|
|                       | Øre  | Øre  |
| Østlandet .....       | 4,00 | 3,92 |
| Agderfylkene .....    | 2,92 | 2,92 |
| Vestlandfylkene ..... | 4,18 | 4,18 |
| Trøndelag .....       | 4,69 | 4,62 |
| Nord-Norge .....      | 6,58 | 6,49 |
| Hele landet .....     | 4,14 | 4,08 |

Gjennomsnittsprisen pr. kWh var lavere i 1961 enn året før for fylkeskommunale, felleskommunale og private verker. For disse eierformer var det også en betydelig nedgang i gjennomsnittsprisen fra 1959 til 1960. For de bykommunale verkene gikk gjennomsnittsprisen noe opp fra 1960 til 1961, men uten å nå opp i nivået for 1959.

### Bearbeidingsverdi.

Bearbeidingsverdien er for elektrisitetsverkene definert som differansen mellom inntekter ved salg av elektrisk energi og utgifter til driftsmateriell og brensel foruten elektrisk energi kjøpt fra andre verker. Med denne definisjonen omfatter bearbeidingsverdien ikke bare produksjonen av elektrisk kraft, men også den verditilvekst som skyldes overførings- og distribusjonsvirksomheten.

De elektrisitetsverker som vesentlig produserer kraft for alminnelig forsyning, har om lag 65 prosent av den samlede energiproduksjon. Som det framgår av tabell 11, har disse verkene en langt større andel av bearbeidingsverdien (81 prosent) enn av produksjonen. Bearbeidingsverdien pr. produsert kWh er altså betydelig større for alminnelig forsyning enn for industriforsyning. Dette skyldes for en vesentlig del den verdiøkning som kraften får gjennom overføring og distribusjon, men henger også sammen med at verdien av industriverkenes kraftproduksjon er vurdert til selvkost.

Tabell 11. Bearbeidingsverdien i elektrisitetsverkene etter verkene eierform. 1 000 kr.

| Verket eies av                           | 1960    | 1961    |
|------------------------------------------|---------|---------|
| A. For alminnelig forsyning i alt .....  | 663 614 | 746 666 |
| Staten .....                             | 71 263  | 72 636  |
| Kommune .....                            | 534 526 | 612 805 |
| Private .....                            | 57 825  | 61 225  |
| B. For industriell forsyning i alt ..... | 159 169 | 174 851 |
| Staten .....                             | 47 196  | 55 064  |
| Private .....                            | 111 973 | 119 787 |
| I alt .....                              | 822 783 | 921 517 |

Tabell 12. Bearbeidingsverdien i elektrisitetsverkene etter landsdeler. 1 000 kr.

| Område                | 1960    | 1961    |
|-----------------------|---------|---------|
| Østlandet .....       | 406 581 | 468 323 |
| Agderfylkene .....    | 48 000  | 55 486  |
| Vestlandfylkene ..... | 219 160 | 220 237 |
| Trøndelag .....       | 56 289  | 73 043  |
| Nord-Norge .....      | 92 753  | 104 428 |
| Hele landet .....     | 822 783 | 921 517 |

Tallene for de enkelte landsdeler viser at bearbeidingsverdien har om lag den samme geografiske fordeling som energiproduksjonen. I 1961 falt om lag 50 prosent av bearbeidingsverdien og energiproduksjonen på Østlandet, 24 prosent på Vestlandet, 11—12 prosent på Nord-Norge og 6—8 prosent på hver av landsdelene Trøndelag og Agder.

### Bruttoinvestering og nedlagt anleggskapital.

Den samlede bruttoinvestering for verker i drift eller under bygging gikk opp fra 870,5 mill. kr. i 1960 til 978,9 mill. kr. i 1961. Utgiftene til nyanlegg og utvidelser steg med 99,3 mill. kr. og utgiftene til vedlikehold og reparasjoner med 9,0 mill. kr.

Tabell 13. Bruttoinvestering for verker i drift og for verker under bygging. 1 000 kr.

| Verket eies av                 | 1960                        |                        |         | 1961                        |                        |         |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|-----------------------------|------------------------|---------|
|                                | Vedlikehold og reparasjoner | Nyanlegg og utvidelser | I alt   | Vedlikehold og reparasjoner | Nyanlegg og utvidelser | I alt   |
| A. For alminnelig fors. i alt  | 77 066                      | 607 369                | 684 435 | 82 418                      | 693 518                | 775 936 |
| Staten .....                   | 5 559                       | 193 682                | 199 241 | 5 704                       | 217 916                | 223 620 |
| Herredskommune .....           | 18 218                      | 37 624                 | 55 842  | 20 087                      | 37 674                 | 57 761  |
| Fylkeskommune .....            | 8 104                       | 59 772                 | 67 876  | 8 591                       | 61 254                 | 69 845  |
| Felleskommune .....            | 14 191                      | 157 045                | 171 236 | 15 542                      | 207 580                | 223 122 |
| Bykommune .....                | 22 916                      | 136 791                | 159 707 | 23 873                      | 141 648                | 165 521 |
| Private .....                  | 8 078                       | 22 455                 | 30 533  | 8 621                       | 27 446                 | 36 067  |
| B. For industriell fors. i alt | 20 530                      | 165 538                | 186 068 | 24 241                      | 178 673                | 202 914 |
| Staten .....                   | 2 790                       | 101 452                | 104 242 | 4 491                       | 97 815                 | 102 306 |
| Private .....                  | 17 740                      | 64 086                 | 81 826  | 19 750                      | 80 858                 | 100 608 |
| I alt .....                    | 97 596                      | 772 907                | 870 503 | 106 659                     | 872 191                | 978 850 |

Endringene i utgiftene til nyanlegg og utvidelser fra 1960 til 1961 var som vanlig høyst ulike for de enkelte grupper av verker. For de private industriverkene økte utgiftene til nyinvestering med 26,1 prosent, mens statens industriverk hadde en nedgang på 3,5 prosent. I gruppen for alminnelig forsyning var det en øking på 32,1 prosent for de felleskommunale verker og 12,5 prosent for statens verker, mens det var relativt ubetydelige endringer for andre offentlige verker.

Av de samlede utgifter til nyanlegg og utvidelser i 1961 falt 203,6 mill. kr. eller 23,3 prosent på maskiner mot 197,2 mill. kr. eller 25,5 prosent i 1960.

Oppgavene over samlet nedlagt anleggskapital gjelder bare de verker som var i drift i året og som skal være med i elektrisitetsstatistikken. Investering i nye verker under bygging kommer således ikke med i tallene over nedlagt anleggskapital før i det året verket kommer i gang med produksjonen.



Tabell 14. Samlet nedlagt anleggskapital ved utgangen av året<sup>1</sup>. 1 000 kr.

| Verket eies av                           | 1960      | 1961      |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| A. For alminnelig forsyning i alt .....  | 6 347 739 | 7 116 349 |
| Staten .....                             | 887 822   | 1 045 573 |
| Herredskommune .....                     | 630 002   | 649 110   |
| Fylkeskommune .....                      | 596 301   | 646 592   |
| Felleskommune .....                      | 1 829 641 | 2 096 935 |
| Bykommune .....                          | 1 854 793 | 2 130 163 |
| Private .....                            | 549 180   | 547 976   |
| B. For industriell forsyning i alt ..... | 1 576 715 | 1 797 483 |
| Staten .....                             | 647 801   | 825 784   |
| Private .....                            | 928 914   | 971 699   |
| I alt .....                              | 7 924 454 | 8 913 832 |

<sup>1</sup> Ekskl. verker under bygging.

Det kan derfor bli betydelig forskjell mellom økingen i den samlede nedlagte anleggskapital fra ett år til et annet og den samlede nyinvestering i samme tidsrom.

Tabell 15. Samlet nedlagt anleggskapital ved utgangen av året<sup>1</sup>. 1 000 kr.

| Område                | 1960      | 1961      |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Østlandet .....       | 3 440 767 | 3 805 421 |
| Agderfylkene .....    | 443 679   | 486 170   |
| Vestlandfylkene ..... | 2 254 393 | 2 529 170 |
| Trøndelag .....       | 513 368   | 673 158   |
| Nord-Norge .....      | 1 272 247 | 1 419 913 |
| Hele landet .....     | 7 924 454 | 8 913 832 |

<sup>1</sup> Ekskl. verker under bygging.

#### Inntekter og utgifter.

Fullstendige regnskapsoppgaver over inntekter og utgifter er bare innhentet fra verker for alminnelig forsyning. Fra 1960 til 1961 var det en øking i inntektene på 12,2 prosent mens utgiftene inklusive avskrivninger gikk opp med 11,8 prosent. Overskottet økte med 16,0 prosent til 113,7 mill. kr.

Tabell 16. Taps- og vinningskonto. 1 000 kr.

|                                                    | Statens<br>verker for<br>alm.<br>forsyning | Herreds-<br>kommune-<br>verker | Fylkes-<br>kommune-<br>verker | Felles-<br>kommune-<br>verker | By-<br>kommune-<br>verker | Private<br>verker for<br>alm.<br>forsyning | I alt            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| <b>1960</b>                                        |                                            |                                |                               |                               |                           |                                            |                  |
| <b>Inntekter:</b>                                  |                                            |                                |                               |                               |                           |                                            |                  |
| Salg av energi .....                               | 72 189                                     | 181 502                        | 80 035                        | 268 448                       | 274 208                   | 89 101                                     | 965 483          |
| Andre inntekter .....                              | 3 857                                      | 11 114                         | 5 668                         | 11 503                        | 17 170                    | 5 403                                      | 54 715           |
| Underskott .....                                   | 1 704                                      | 1 036                          | 146                           | 442                           | 91                        | 1 566                                      | 4 985            |
| <b>I alt .....</b>                                 | <b>77 750</b>                              | <b>193 652</b>                 | <b>85 849</b>                 | <b>280 393</b>                | <b>291 469</b>            | <b>96 070</b>                              | <b>1 025 133</b> |
| <b>Utgifter:</b>                                   |                                            |                                |                               |                               |                           |                                            |                  |
| Administrasjon og teknisk<br>driftspersonale ..... | 5 643                                      | 31 930                         | 8 972                         | 26 904                        | 44 586                    | 15 546                                     | 133 581          |
| Driftsmateriell, vedlikehold                       | 6 385                                      | 28 428                         | 8 817                         | 19 289                        | 61 977                    | 9 989                                      | 134 885          |
| Kjøp av energi .....                               | 650                                        | 83 139                         | 23 940                        | 92 631                        | 60 607                    | 30 047                                     | 291 014          |
| Renter og låneomkostninger                         | 25 574                                     | 5 263                          | 8 780                         | 35 451                        | 21 596                    | 8 767                                      | 105 431          |
| Andre løpende utgifter....                         | 11 774                                     | 11 762                         | 5 152                         | 20 062                        | 33 971                    | 9 315                                      | 92 036           |
| Avskrivninger .....                                | 121 331                                    | 18 679                         | 16 838                        | 51 138                        | 38 141                    | 19 076                                     | 165 203          |
| Overskott .....                                    | 6 393                                      | 14 451                         | 13 350                        | 34 918                        | 30 591                    | 3 330                                      | 103 033          |
| <b>I alt .....</b>                                 | <b>77 750</b>                              | <b>193 652</b>                 | <b>85 849</b>                 | <b>280 393</b>                | <b>291 469</b>            | <b>96 070</b>                              | <b>1 025 133</b> |
| <b>1961</b>                                        |                                            |                                |                               |                               |                           |                                            |                  |
| <b>Inntekter:</b>                                  |                                            |                                |                               |                               |                           |                                            |                  |
| Salg av energi .....                               | 82 727                                     | 200 852                        | 91 156                        | 291 564                       | 318 821                   | 95 450                                     | 1 080 570        |
| Andre inntekter.....                               | 4 245                                      | 12 616                         | 7 299                         | 14 753                        | 18 202                    | 7 213                                      | 64 328           |
| Underskott .....                                   | 13 514                                     | 611                            | 583                           | 695                           | 178                       | 1 756                                      | 17 337           |
| <b>I alt .....</b>                                 | <b>100 486</b>                             | <b>214 079</b>                 | <b>99 038</b>                 | <b>307 012</b>                | <b>337 201</b>            | <b>104 419</b>                             | <b>1 162 235</b> |
| <b>Utgifter:</b>                                   |                                            |                                |                               |                               |                           |                                            |                  |
| Administrasjon og teknisk<br>driftspersonale ..... | 6 363                                      | 35 013                         | 9 908                         | 29 511                        | 47 700                    | 15 854                                     | 144 349          |
| Driftsmateriell, vedlikehold                       | 6 005                                      | 29 540                         | 7 124                         | 24 082                        | 53 682                    | 10 308                                     | 130 741          |
| Kjøp av energi .....                               | 9 828                                      | 92 209                         | 29 755                        | 92 335                        | 64 547                    | 32 673                                     | 321 347          |
| Renter og låneomkostninger                         | 27 933                                     | 5 788                          | 9 162                         | 41 202                        | 29 215                    | 9 716                                      | 123 016          |
| Andre løpende utgifter....                         | 11 215                                     | 13 919                         | 8 315                         | 21 602                        | 40 371                    | 12 082                                     | 107 504          |
| Avskrivninger .....                                | 29 982                                     | 17 698                         | 16 478                        | 59 530                        | 60 422                    | 20 132                                     | 204 242          |
| Overskott .....                                    | 9 160                                      | 19 912                         | 18 296                        | 38 750                        | 41 264                    | 3 654                                      | 131 036          |
| <b>I alt .....</b>                                 | <b>100 486</b>                             | <b>214 079</b>                 | <b>99 038</b>                 | <b>307 012</b>                | <b>337 201</b>            | <b>104 419</b>                             | <b>1 162 235</b> |

<sup>1</sup> Inkl. avsetninger til fornyelsesfond som er brukt i stedet for ordinære avskrivninger.

Alle elektrisitetsverker, unntatt termiske verker og verker med installasjon under 100 kW, skal betale en avgift på 0,2 øre til staten for hver produsert kWh. Avgift på kraft til elektrokjeler kan etter søknad settes ned til 0,1 øre pr. kWh. Elektrisitetsavgiften er ikke tatt med som utgiftspost under taps- og vinningskonto for verker som driver alminnelig forsyning. Den inngår derimot som et kostnadselement ved beregning av selvkostverdien av den kraft som industriverkene leverer til eierforetaket.

I 1961 utgjorde elektrisitetsavgiften 63,9 mill. kr.

### **Gassforsyning.**

Statistikken for gassverkene har inntil 1960 vært med i den årlige industristatistikken, men blir fra og med 1961 publisert i elektrisitetsstatistikken. Oppgaver som tilsvarer dem som for tidligere år finnes i industristatistikken, er for året 1961 tatt inn i tabell XX.

## **English summary**

This publication contains technical and economic data relating to all electricity works owned by central and local government and to privately owned works with a capacity of 100 kW or more. All data for 1961 relate to the calendar year, whereas the economic data for previous years relate partly to the financial year and partly to the calendar year.

The electricity supply undertakings are classified according to the main purpose of their activity in (a) public supply undertakings and (b) industrial producers. In each of the two categories the undertakings are classified according to ownership and geographic area.

The publication also contains a table (table XX) giving data relating to gas supply.

English translation of headings and text columns to tables I—XX can be found on pp. 43—49.

## **Tabeller**

Alle tall for 1961 refererer seg til kalenderåret. For årene 1957—1960 gjelder alle tekniske data kalenderåret, mens de økonomiske data refererer seg dels til kalenderårene (verker for industriell forsyning og private verker for alminnelig forsyning) og dels til det budsjettår som slutter midt i det angitte år (offentlige verker for alminnelig forsyning).

For de andre årene gjelder oppgavene dels kalenderåret (private verker), dels det budsjettår som slutter i vedkommende kalenderår (de fleste offentlige verker).

**Tabell I. Maskininstallasjon og energiproduksjon etter elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform.**

| År             | Alminnelig forsyning |                 |                  |                          | Industriforsyning |                 |                  |                          | I alt          |                 |                  |                        |
|----------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------|
|                | Kraftmaskiner        |                 | Genera-<br>torer | Pro-<br>dusert<br>energi | Kraftmaskiner     |                 | Genera-<br>torer | Pro-<br>dusert<br>energi | Kraftmaskiner  |                 | Genera-<br>torer | Pro-<br>duser<br>energ |
|                | Vann-<br>kraft       | Varme-<br>kraft |                  |                          | Vann-<br>kraft    | Varme-<br>kraft |                  |                          | Vann-<br>kraft | Varme-<br>kraft |                  |                        |
| 1000<br>kW     | 1000<br>kW           | 1000<br>kVA     | Mill.<br>kWh     | 1000<br>kW               | 1000<br>kW        | 1000<br>kVA     | Mill.<br>kWh     | 1000<br>kW               | 1000<br>kW     | 1000<br>kVA     | Mill.<br>kWh     |                        |
| Alle verker    |                      |                 |                  |                          |                   |                 |                  |                          |                |                 |                  |                        |
| 1947....       | 1 347                | 67              | 1 645            | 6 902                    | 1 175             | 38              | 1 498            | 5 090                    | 2 522          | 105             | 3 143            | 11 99                  |
| 1948....       | 1 385                | 67              | 1 691            | 6 696                    | 1 198             | 39              | 1 534            | 5 369                    | 2 583          | 106             | 3 225            | 12 06                  |
| 1949....       | 1 614                | 67              | 1 941            | 8 618                    | 1 260             | 48              | 1 616            | 6 382                    | 2 874          | 115             | 3 557            | 15 00                  |
| 1950....       | 1 724                | 64              | 2 075            | 9 454                    | 1 272             | 49              | 1 633            | 7 470                    | 2 996          | 113             | 3 708            | 16 92                  |
| 1951....       | 1 856                | 66              | 2 222            | 9 988                    | 1 273             | 61              | 1 647            | 7 661                    | 3 129          | 127             | 3 869            | 17 64                  |
| 1952....       | 1 969                | 67              | 2 352            | 10 847                   | 1 278             | 79              | 1 680            | 7 630                    | 3 247          | 146             | 4 032            | 18 47                  |
| 1953....       | 2 148                | 67              | 2 549            | 11 390                   | 1 313             | 79              | 1 724            | 7 408                    | 3 461          | 146             | 4 273            | 18 79                  |
| 1954....       | 2 297                | 49              | 2 720            | 13 305                   | 1 355             | 93              | 1 793            | 7 961                    | 3 652          | 142             | 4 513            | 21 26                  |
| 1955....       | 2 549                | 45              | 3 012            | 14 109                   | 1 546             | 98              | 1 974            | 8 491                    | 4 095          | 143             | 4 986            | 22 60                  |
| 1956....       | 2 909                | 44              | 3 428            | 14 348                   | 1 610             | 99              | 2 049            | 8 762                    | 4 519          | 143             | 5 477            | 23 11                  |
| 1957....       | 3 240                | 44              | 3 834            | 16 362                   | 1 672             | 102             | 2 138            | 9 358                    | 4 912          | 146             | 5 972            | 25 72                  |
| 1958....       | 3 574                | 42              | 4 244            | 17 230                   | 1 917             | 108             | 2 461            | 10 111                   | 5 491          | 150             | 6 705            | 27 34                  |
| 1959....       | 3 931                | 42              | 4 683            | 17 625                   | 2 007             | 114             | 2 542            | 10 884                   | 5 938          | 156             | 7 225            | 28 50                  |
| 1960....       | 4 393                | 42              | 5 214            | 19 747                   | 2 050             | 122             | 2 592            | 11 374                   | 6 443          | 164             | 7 806            | 31 12                  |
| 1961....       | 4 644                | 40              | 5 499            | 21 730                   | 2 321             | 127             | 2 916            | 11 864                   | 6 965          | 167             | 8 415            | 33 59                  |
| Statens verker |                      |                 |                  |                          |                   |                 |                  |                          |                |                 |                  |                        |
| 1947....       | 266                  | —               | 289              | 939                      | 231               | —               | 256              | 71                       | 497            | —               | 545              | 1 01                   |
| 1948....       | 266                  | —               | 289              | 941                      | 253               | —               | 280              | 285                      | 519            | —               | 569              | 1 22                   |
| 1949....       | 416                  | —               | 449              | 1 608                    | 296               | 1               | 327              | 394                      | 712            | 1               | 776              | 2 00                   |
| 1950....       | 418                  | 2               | 454              | 2 021                    | 296               | 1               | 327              | 1 215                    | 714            | 3               | 781              | 3 23                   |
| 1951....       | 428                  | 2               | 446              | 2 413                    | 296               | 1               | 327              | 1 580                    | 724            | 3               | 773              | 3 99                   |
| 1952....       | 428                  | 2               | 446              | 2 363                    | 299               | 4               | 332              | 1 590                    | 727            | 6               | 778              | 3 95                   |
| 1953....       | 428                  | 2               | 446              | 2 185                    | 299               | 4               | 332              | 1 424                    | 727            | 6               | 778              | 3 60                   |
| 1954....       | 515                  | 2               | 554              | 2 780                    | 299               | 4               | 333              | 1 658                    | 814            | 6               | 887              | 4 43                   |
| 1955....       | 609                  | 2               | 664              | 3 075                    | 395               | 4               | 442              | 1 590                    | 1 004          | 6               | 1 106            | 4 66                   |
| 1956....       | 802                  | 1               | 886              | 3 414                    | 439               | 4               | 493              | 2 029                    | 1 241          | 5               | 1 379            | 5 44                   |
| 1957....       | 798                  | 1               | 882              | 4 103                    | 443               | 4               | 498              | 2 186                    | 1 241          | 5               | 1 380            | 6 28                   |
| 1958....       | 818                  | 1               | 904              | 4 166                    | 549               | 4               | 648              | 2 724                    | 1 367          | 5               | 1 552            | 6 89                   |
| 1959....       | 826                  | 1               | 919              | 3 939                    | 665               | 4               | 788              | 3 413                    | 1 491          | 5               | 1 707            | 7 35                   |
| 1960....       | 873                  | 1               | 974              | 3 968                    | 663               | 5               | 787              | 3 934                    | 1 536          | 6               | 1 761            | 7 90                   |
| 1961....       | 1 034                | —               | 1 151            | 4 294                    | 874               | 5               | 1 033            | 3 884                    | 1 908          | 5               | 2 184            | 8 17                   |

Tabell I (forts.). Maskininstallasjon og energiproduksjon etter elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform.

| År               | Alminnelig forsyning |                 |                  |                          | Industriforsyning |                 |                  |                          | I alt          |                 |                  |                          |
|------------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------------|
|                  | Kraftmaskiner        |                 | Genera-<br>torer | Pro-<br>dusert<br>energi | Kraftmaskiner     |                 | Genera-<br>torer | Pro-<br>dusert<br>energi | Kraftmaskiner  |                 | Genera-<br>torer | Pro-<br>dusert<br>energi |
|                  | Vann-<br>kraft       | Varme-<br>kraft |                  |                          | Vann-<br>kraft    | Varme-<br>kraft |                  |                          | Vann-<br>kraft | Varme-<br>kraft |                  |                          |
| 1000<br>kW       | 1000<br>kW           | 1000<br>kVA     | Mill.<br>kWh     | 1000<br>kW               | 1000<br>kW        | 1000<br>kVA     | Mill.<br>kWh     | 1000<br>kW               | 1000<br>kW     | 1000<br>kVA     | Mill.<br>kWh     |                          |
| Kommunale verker |                      |                 |                  |                          |                   |                 |                  |                          |                |                 |                  |                          |
| 947....          | 848                  | 66              | 1 065            | 4 513                    | —                 | —               | —                | —                        | 848            | 66              | 1 065            | 4 513                    |
| 948....          | 871                  | 66              | 1 091            | 4 116                    | —                 | —               | —                | —                        | 871            | 66              | 1 091            | 4 116                    |
| 949....          | 944                  | 66              | 1 174            | 5 229                    | —                 | —               | —                | —                        | 944            | 66              | 1 174            | 5 229                    |
| 950....          | 1 048                | 61              | 1 298            | 5 612                    | —                 | —               | —                | —                        | 1 048          | 61              | 1 298            | 5 612                    |
| 951....          | 1 157                | 63              | 1 439            | 5 770                    | —                 | —               | —                | —                        | 1 157          | 63              | 1 439            | 5 770                    |
| 952....          | 1 260                | 63              | 1 555            | 6 614                    | —                 | —               | —                | —                        | 1 260          | 63              | 1 555            | 6 614                    |
| 953....          | 1 415                | 63              | 1 724            | 7 318                    | —                 | —               | —                | —                        | 1 415          | 63              | 1 724            | 7 318                    |
| 954....          | 1 473                | 45              | 1 781            | 8 491                    | —                 | —               | —                | —                        | 1 473          | 45              | 1 781            | 8 491                    |
| 955....          | 1 616                | 41              | 1 946            | 9 047                    | —                 | —               | —                | —                        | 1 616          | 41              | 1 946            | 9 047                    |
| 956....          | 1 754                | 41              | 2 102            | 8 745                    | —                 | —               | —                | —                        | 1 754          | 41              | 2 102            | 8 745                    |
| 957....          | 2 112                | 41              | 2 541            | 10 042                   | —                 | —               | —                | —                        | 2 112          | 41              | 2 541            | 10 042                   |
| 958....          | 2 407                | 39              | 2 905            | 10 940                   | —                 | —               | —                | —                        | 2 407          | 39              | 2 905            | 10 940                   |
| 959....          | 2 757                | 39              | 3 330            | 11 505                   | —                 | —               | —                | —                        | 2 757          | 39              | 3 330            | 11 505                   |
| 960....          | 3 169                | 39              | 3 803            | 13 499                   | —                 | —               | —                | —                        | 3 169          | 39              | 3 803            | 13 499                   |
| 961....          | 3 263                | 39              | 3 916            | 15 123                   | —                 | —               | —                | —                        | 3 263          | 39              | 3 916            | 15 123                   |
| Private verker   |                      |                 |                  |                          |                   |                 |                  |                          |                |                 |                  |                          |
| 947....          | 233                  | 1               | 291              | 1 450                    | 944               | 38              | 1 242            | 5 019                    | 1 177          | 39              | 1 533            | 6 469                    |
| 948....          | 248                  | 1               | 311              | 1 639                    | 945               | 39              | 1 254            | 5 084                    | 1 193          | 40              | 1 565            | 6 723                    |
| 949....          | 254                  | 1               | 318              | 1 781                    | 964               | 47              | 1 289            | 5 988                    | 1 218          | 48              | 1 607            | 7 769                    |
| 950....          | 258                  | 1               | 323              | 1 821                    | 976               | 48              | 1 306            | 6 255                    | 1 234          | 49              | 1 629            | 8 076                    |
| 951....          | 271                  | 1               | 337              | 1 805                    | 977               | 60              | 1 320            | 6 081                    | 1 248          | 61              | 1 657            | 7 886                    |
| 952....          | 281                  | 2               | 351              | 1 870                    | 979               | 75              | 1 348            | 6 040                    | 1 260          | 77              | 1 699            | 7 910                    |
| 953....          | 305                  | 2               | 379              | 1 887                    | 1 014             | 75              | 1 392            | 5 984                    | 1 319          | 77              | 1 771            | 7 871                    |
| 954....          | 309                  | 2               | 385              | 2 034                    | 1 056             | 89              | 1 460            | 6 303                    | 1 365          | 91              | 1 845            | 8 337                    |
| 955....          | 324                  | 2               | 402              | 1 987                    | 1 151             | 94              | 1 532            | 6 901                    | 1 475          | 96              | 1 934            | 8 888                    |
| 956....          | 353                  | 2               | 440              | 2 189                    | 1 171             | 95              | 1 556            | 6 733                    | 1 524          | 97              | 1 996            | 8 922                    |
| 957....          | 330                  | 2               | 411              | 2 217                    | 1 229             | 98              | 1 640            | 7 172                    | 1 559          | 100             | 2 051            | 9 389                    |
| 958....          | 349                  | 2               | 435              | 2 124                    | 1 368             | 104             | 1 813            | 7 387                    | 1 717          | 106             | 2 248            | 9 511                    |
| 959....          | 348                  | 2               | 434              | 2 181                    | 1 342             | 110             | 1 754            | 7 471                    | 1 690          | 112             | 2 188            | 9 652                    |
| 960....          | 351                  | 2               | 437              | 2 280                    | 1 387             | 117             | 1 805            | 7 440                    | 1 738          | 119             | 2 242            | 9 720                    |
| 961....          | 347                  | 1               | 432              | 2 313                    | 1 447             | 122             | 1 883            | 7 980                    | 1 794          | 123             | 2 315            | 10 293                   |

**Tabell II. Vannkraftstasjonene etter størrelse.**

| År        | Under 100 kVA |       | 100-999 kVA |         | 1 000-9 999 kVA |         | 10 000-49 999 kVA |           | 50 000-99 999 kVA |           | 100 000 kVA og over |           | I alt  |           |
|-----------|---------------|-------|-------------|---------|-----------------|---------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|-----------|--------|-----------|
|           | Antall        | kVA   | Antall      | kVA     | Antall          | kVA     | Antall            | kVA       | Antall            | kVA       | Antall              | kVA       | Antall | kVA       |
| 1947..... | 29            | 1 625 | 285         | 102 700 | 141             | 406 741 | 42                | 981 335   | 8                 | 660 140   | 6                   | 858 900   | 511    | 3 011 441 |
| 1948..... | 29            | 1 635 | 293         | 105 960 | 143             | 409 382 | 43                | 1 003 035 | 9                 | 818 800   | 5                   | 753 600   | 522    | 3 092 412 |
| 1949..... | 32            | 1 848 | 302         | 110 090 | 143             | 423 484 | 44                | 1 032 885 | 9                 | 802 750   | 7                   | 1 041 900 | 537    | 3 412 957 |
| 1950..... | 30            | 1 793 | 308         | 111 329 | 149             | 439 101 | 47                | 1 117 685 | 8                 | 752 980   | 8                   | 1 144 300 | 550    | 3 567 188 |
| 1951..... | 28            | 1 663 | 310         | 113 359 | 157             | 471 120 | 50                | 1 210 835 | 8                 | 783 580   | 8                   | 1 130 300 | 561    | 3 710 857 |
| 1952..... | 27            | 1 659 | 325         | 117 337 | 165             | 496 224 | 51                | 1 251 305 | 9                 | 853 580   | 8                   | 1 130 300 | 585    | 3 850 405 |
| 1953..... | 23            | 1 455 | 320         | 116 694 | 168             | 523 393 | 57                | 1 364 005 | 9                 | 853 580   | 9                   | 1 231 150 | 586    | 4 090 277 |
| 1954..... | 22            | 1 345 | 302         | 110 552 | 188             | 592 430 | 61                | 1 432 255 | 11                | 967 680   | 9                   | 1 231 150 | 593    | 4 335 412 |
| 1955..... | 20            | 1 327 | 295         | 108 242 | 194             | 600 044 | 66                | 1 582 665 | 10                | 783 730   | 12                  | 1 731 190 | 597    | 4 807 198 |
| 1956..... | 17            | 1 048 | 288         | 104 843 | 195             | 623 551 | 69                | 1 630 095 | 10                | 763 500   | 13                  | 2 170 690 | 592    | 5 293 727 |
| 1957..... | 16            | 1 051 | 286         | 106 528 | 205             | 636 338 | 73                | 1 699 615 | 14                | 947 350   | 14                  | 2 394 690 | 608    | 5 785 572 |
| 1958..... | 16            | 1 051 | 281         | 105 387 | 211             | 663 218 | 81                | 1 867 815 | 17                | 1 167 350 | 15                  | 2 709 740 | 621    | 6 514 561 |
| 1959..... | 15            | 967   | 279         | 106 040 | 215             | 695 168 | 81                | 1 946 510 | 16                | 1 107 200 | 18                  | 3 171 940 | 624    | 7 027 825 |
| 1960..... | 14            | 907   | 280         | 107 567 | 214             | 689 653 | 84                | 1 993 510 | 19                | 1 319 500 | 20                  | 3 487 640 | 631    | 7 598 777 |
| 1961..... | 12            | 777   | 275         | 105 329 | 214             | 701 453 | 85                | 1 997 010 | 20                | 1 411 000 | 23                  | 3 987 970 | 629    | 8 203 539 |

**Tabell III. Maskininstallasjon etter maskinenes art.**

| Maskinenes art                | 1950   |       | 1955   |       | 1958   |       | 1959   |       | 1960   |       | 1961   |       |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                               | Antall | MW    | Antall | MW    | Antall | MW    | Antall | MW    | Antall | MW    | Antall | MW    |
| Kraftmaskiner i alt.....      | 1 175  | 3 109 | 1 338  | 4 238 | 1 381  | 5 641 | 1 390  | 6 094 | 1 411  | 6 607 | 1 409  | 7 132 |
| Av dette: For vannkraft ..... | 1 082  | 2 996 | 1 157  | 4 095 | 1 210  | 5 491 | 1 217  | 5 938 | 1 233  | 6 443 | 1 239  | 6 965 |
| For varmekraft .....          | 93     | 113   | 181    | 143   | 171    | 150   | 173    | 156   | 178    | 164   | 170    | 167   |
|                               | Antall | MVA   | Antall | MVA   | Antall | MVA   | Antall | MVA   | Antall | MVA   | Antall | MVA   |
| Generatorer i alt.....        | 1 212  | 3 708 | 1 353  | 4 986 | 1 403  | 6 705 | 1 418  | 7 225 | 1 439  | 7 806 | 1 433  | 8 415 |
| Av dette: Likestrøm.....      | 155    | 229   | 98     | 190   | 91     | 202   | 91     | 202   | 93     | 202   | 87     | 201   |



**Tabell IV. Vannkraft over hele året ved regulert vannføring i det bestemmende år<sup>1</sup>.  
1 000 kW.**

| Fylker                                                          | Nyttbar<br>i alt<br>inkl.<br>utbygd <sup>2</sup> | Av dette utbygd pr. 31/12 <sup>3</sup> |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                 |                                                  | 1950                                   | 1955   | 1958   | 1959   | 1960   | 1961   |
| Østfold .....                                                   | 366                                              | 209                                    | 213    | 213    | 215    | 215    | 215    |
| Akershus og Oslo .....                                          | 75                                               | 44                                     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     |
| Hedmark .....                                                   | 447                                              | 21                                     | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     |
| Oppland .....                                                   | 1 120                                            | 50                                     | 204    | 219    | 292    | 292    | 293    |
| Buskerud .....                                                  | 1 039                                            | 275                                    | 347    | 407    | 485    | 495    | 505    |
| Vestfold .....                                                  | 21                                               | 3                                      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| Telemark .....                                                  | 1 312                                            | 468                                    | 529    | 625    | 627    | 640    | 750    |
| Aust-Agder .....                                                | 496                                              | 56                                     | 59     | 59     | 59     | 65     | 65     |
| Vest-Agder .....                                                | 1 013                                            | 90                                     | 112    | 173    | 173    | 175    | 185    |
| Rogaland .....                                                  | 1 096                                            | 91                                     | 132    | 144    | 144    | 152    | 152    |
| Hordaland .....                                                 | 1 920                                            | 202                                    | 254    | 316    | 346    | 345    | 345    |
| Sogn og Fjordane .....                                          | 1 628                                            | 137                                    | 156    | 194    | 237    | 299    | 369    |
| Møre og Romsdal .....                                           | 799                                              | 38                                     | 185    | 251    | 252    | 252    | 269    |
| Sør-Trøndelag .....                                             | 449                                              | 54                                     | 73     | 86     | 91     | 157    | 158    |
| Nord-Trøndelag .....                                            | 545                                              | 60                                     | 72     | 72     | 93     | 93     | 93     |
| Nordland .....                                                  | 1 911                                            | 112                                    | 235    | 339    | 339    | 366    | 441    |
| Troms .....                                                     | 411                                              | 11                                     | 16     | 25     | 29     | 70     | 74     |
| Finnmark .....                                                  | 316                                              | 4                                      | 14     | 17     | 21     | 21     | 21     |
| I alt .....                                                     | 14 964                                           | 1 925                                  | 2 672  | 3 211  | 3 474  | 3 708  | 4 006  |
| Reguleringsmagasinenes lagringska-<br>pasitet i mill. kWh ..... | —                                                | 8 080                                  | 11 950 | 15 180 | 15 750 | 17 160 | 17 910 |

<sup>1</sup> Med bestemmende år forstås det år som i et gitt tidsrom (her 1911—1950) har lavest regulert vannføring når en ser bort fra de 10 pst. av årene som var dårligst. <sup>2</sup> Ved 82 pst. effekt. <sup>3</sup> Ved ca. 78 pst. effekt. Når installasjonen i et kraftanlegg er mindre enn fallets yteevne, er installasjonen lagt til grunn. Hvor ingen regulering er utført, er kraftmengden beregnet p.g.a. alminnelig lavvannføring.

**Tabell V. Reguleringsmagasinenes energibeholdning ved utgangen av hver måned i  
mill. kWh ved ca. 78 pst. effekt.**

|                  | Jan.  | Febr. | Mars  | April | Mai   | Juni   | Juli   | Aug.   | Sept.  | Okt.   | Nov.   | Des.   |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1956             |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Østlandsområd.   | 2 313 | 1 490 | 687   | 316   | 1 624 | 3 207  | 3 991  | 4 388  | 4 473  | 4 536  | 3 928  | 3 343  |
| Landet ellers .. | 3 440 | 2 646 | 1 766 | 1 216 | 2 177 | 3 528  | 4 354  | 4 574  | 4 722  | 4 936  | 4 453  | 4 088  |
| Riket .....      | 5 753 | 4 136 | 2 453 | 1 532 | 3 801 | 6 735  | 8 345  | 8 962  | 9 195  | 9 472  | 8 381  | 7 431  |
| 1957             |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Østlandsområd.   | 2 635 | 1 934 | 1 090 | 662   | 1 931 | 3 710  | 4 950  | 5 288  | 5 601  | 5 196  | 4 871  | 4 139  |
| Landet ellers .. | 3 607 | 2 948 | 2 363 | 2 130 | 2 800 | 4 053  | 5 402  | 5 665  | 5 617  | 5 833  | 5 567  | 5 693  |
| Riket .....      | 6 242 | 4 882 | 3 453 | 2 792 | 4 731 | 7 763  | 10 352 | 10 953 | 11 218 | 11 029 | 10 438 | 9 832  |
| 1958             |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Østlandsområd.   | 3 174 | 2 366 | 1 308 | 720   | 1 497 | 4 223  | 5 879  | 6 215  | 6 382  | 6 924  | 6 454  | 5 533  |
| Landet ellers .. | 4 600 | 3 359 | 2 975 | 2 428 | 2 865 | 4 573  | 6 012  | 6 284  | 6 237  | 6 492  | 6 236  | 5 655  |
| Riket .....      | 7 774 | 5 725 | 4 283 | 3 148 | 4 362 | 8 796  | 11 891 | 12 499 | 12 619 | 13 416 | 12 690 | 11 188 |
| 1959             |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Østlandsområd.   | 4 536 | 3 536 | 2 713 | 2 717 | 4 624 | 5 102  | 5 222  | 5 189  | 4 990  | 4 575  | 4 700  | 4 393  |
| Landet ellers .. | 4 667 | 4 112 | 3 613 | 3 631 | 4 409 | 5 341  | 5 773  | 6 038  | 5 889  | 5 686  | 5 444  | 4 689  |
| Riket .....      | 9 203 | 7 648 | 6 326 | 6 348 | 9 033 | 10 443 | 10 995 | 11 227 | 10 879 | 10 261 | 10 144 | 9 082  |
| 1960             |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Østlandsområd.   | 3 633 | 2 690 | 1 637 | 1 124 | 4 541 | 6 216  | 7 435  | 7 616  | 7 522  | 7 498  | 6 868  | 5 971  |
| Landet ellers .. | 3 797 | 2 785 | 1 940 | 1 615 | 2 990 | 4 130  | 4 588  | 4 874  | 4 469  | 4 101  | 3 383  | 2 876  |
| Riket .....      | 7 430 | 5 475 | 3 577 | 2 739 | 7 531 | 10 346 | 12 023 | 12 490 | 11 991 | 11 599 | 10 251 | 8 847  |
| 1961             |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Østlandsområd.   | 4 809 | 3 718 | 2 906 | 2 476 | 4 540 | 6 664  | 8 353  | 8 491  | 8 692  | 9 525  | 9 150  | 7 942  |
| Landet ellers .. | 2 230 | 1 820 | 1 981 | 1 855 | 2 697 | 5 064  | 5 829  | 5 881  | 6 498  | 7 335  | 7 128  | 6 270  |
| Riket .....      | 7 039 | 5 538 | 4 887 | 4 331 | 7 237 | 11 728 | 14 182 | 14 372 | 15 190 | 16 860 | 16 278 | 14 212 |

Tabell VI. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergrupper.

| År          | Elektrokjemisk og metallurgisk industri <sup>1</sup> | Treforedlingsindustri | Bergverksdrift | Annen industri inkl. håndverk | Elektrokjeler | Transport | Annet forbruk | I alt     | Forbruk pr. innbygger |               |
|-------------|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|
|             |                                                      |                       |                |                               |               |           |               |           | I alt                 | Annet forbruk |
|             | Mill. kWh                                            | Mill. kWh             | Mill. kWh      | Mill. kWh                     | Mill. kWh     | Mill. kWh | Mill. kWh     | Mill. kWh | kWh                   | kWh           |
| 1947.....   | 3 928                                                | 648                   | 97             | 1 075                         | 635           | 166       | 4 083         | 10 632    | 3 340                 | 1 286         |
| 1948.....   | 4 326                                                | 760                   | 106            | 1 018                         | 569           | 159       | 3 702         | 10 640    | 3 315                 | 1 156         |
| 1949.....   | 5 276                                                | 822                   | 121            | 1 204                         | 971           | 189       | 4 486         | 13 069    | 4 044                 | 1 387         |
| 1950.....   | 6 269                                                | 934                   | 123            | 1 270                         | 1 213         | 200       | 4 808         | 14 817    | 4 532                 | 1 473         |
| 1951.....   | 6 877                                                | 1 053                 | 122            | 1 434                         | 816           | 206       | 5 060         | 15 568    | 4 724                 | 1 535         |
| 1952.....   | 7 094                                                | 1 030                 | 162            | 1 548                         | 682           | 218       | 5 509         | 16 243    | 4 880                 | 1 655         |
| 1953.....   | 7 032                                                | 1 080                 | 179            | 1 658                         | 544           | 226       | 5 889         | 16 608    | 4 944                 | 1 752         |
| 1954.....   | 7 567                                                | 1 328                 | 187            | 1 837                         | 725           | 249       | 6 520         | 18 413    | 5 428                 | 1 920         |
| 1955.....   | 8 075                                                | 1 444                 | 191            | 1 984                         | 675           | 269       | 7 077         | 19 715    | 5 753                 | 2 069         |
| 1956.....   | 8 643                                                | 1 444                 | 207            | 2 053                         | 313           | 277       | 7 138         | 20 075    | 5 800                 | 2 062         |
| 1957.....   | 9 794                                                | 1 567                 | 220            | 2 082                         | 639           | 287       | 7 861         | 22 450    | 6 396                 | 2 239         |
| 1958.....   | 10 448                                               | 1 609                 | 236            | 2 217                         | 787           | 305       | 8 505         | 24 107    | 6 809                 | 2 402         |
| 1959.....   | 11 543                                               | 1 709                 | 238            | 2 257                         | 511           | 322       | 8 643         | 25 223    | 7 063                 | 2 420         |
| 1960.....   | 12 569                                               | 1 922                 | 247            | 2 449                         | 952           | 337       | 9 033         | 27 509    | 7 649                 | 2 512         |
| 1961.....   | 13 460                                               | 2 040                 | 260            | 2 593                         | 1 617         | 343       | 9 676         | 29 989    | 8 274                 | 2 669         |
| Prosenttall |                                                      |                       |                |                               |               |           |               |           |                       |               |
| 1947.....   | 36,9                                                 | 6,1                   | 0,9            | 10,1                          | 6,0           | 1,6       | 38,4          | 100,0     |                       |               |
| 1948.....   | 40,7                                                 | 7,1                   | 1,0            | 9,6                           | 5,3           | 1,5       | 34,8          | 100,0     |                       |               |
| 1949.....   | 40,4                                                 | 6,3                   | 0,9            | 9,2                           | 7,4           | 1,5       | 34,3          | 100,0     |                       |               |
| 1950.....   | 42,3                                                 | 6,3                   | 0,8            | 8,6                           | 8,2           | 1,4       | 32,4          | 100,0     |                       |               |
| 1951.....   | 44,2                                                 | 6,8                   | 0,8            | 9,2                           | 5,2           | 1,3       | 32,5          | 100,0     |                       |               |
| 1952.....   | 43,7                                                 | 6,3                   | 1,0            | 9,5                           | 4,2           | 1,4       | 33,9          | 100,0     |                       |               |
| 1953.....   | 42,3                                                 | 6,5                   | 1,1            | 10,0                          | 3,3           | 1,4       | 35,4          | 100,0     |                       |               |
| 1954.....   | 41,1                                                 | 7,1                   | 1,0            | 10,0                          | 4,0           | 1,4       | 35,4          | 100,0     |                       |               |
| 1955.....   | 40,9                                                 | 7,3                   | 1,0            | 10,1                          | 3,4           | 1,4       | 35,9          | 100,0     |                       |               |
| 1956.....   | 43,0                                                 | 7,2                   | 1,0            | 10,2                          | 1,6           | 1,4       | 35,6          | 100,0     |                       |               |
| 1957.....   | 43,6                                                 | 7,0                   | 1,0            | 9,3                           | 2,8           | 1,3       | 35,0          | 100,0     |                       |               |
| 1958.....   | 43,3                                                 | 6,7                   | 1,0            | 9,2                           | 3,2           | 1,3       | 35,3          | 100,0     |                       |               |
| 1959.....   | 45,8                                                 | 6,8                   | 0,9            | 8,9                           | 2,0           | 1,3       | 34,3          | 100,0     |                       |               |
| 1960.....   | 45,7                                                 | 7,0                   | 0,9            | 8,9                           | 3,5           | 1,2       | 32,8          | 100,0     |                       |               |
| 1961.....   | 44,9                                                 | 6,8                   | 0,9            | 8,6                           | 5,4           | 1,1       | 32,3          | 100,0     |                       |               |

<sup>1</sup> Omfatter fra og med 1957: Kjemisk grunnindustri, primær jern- og stålindustri og annen primær metallindustri.

Tabell VII. Samlet bruttoinvestering. 1 000 kr.

| År        | Nyanlegg og utvidelser |              |                |         | Vedlikehold og reparasjoner | Bruttoinvestering i alt |
|-----------|------------------------|--------------|----------------|---------|-----------------------------|-------------------------|
|           | Statens verker         | Komm. verker | Private verker | I alt   |                             |                         |
| 1947..... | 49 167                 | 102 101      | 21 838         | 173 106 | 27 650                      | 200 756                 |
| 1948..... | 47 725                 | 141 024      | 31 079         | 219 828 | 29 552                      | 249 380                 |
| 1949..... | 53 235                 | 190 630      | 41 779         | 285 644 | 32 346                      | 317 990                 |
| 1950..... | 71 113                 | 229 394      | 48 672         | 349 179 | 41 031                      | 390 210                 |
| 1951..... | 71 758                 | 263 625      | 61 659         | 397 042 | 47 525                      | 444 567                 |
| 1952..... | 101 495                | 289 178      | 82 568         | 473 241 | 54 016                      | 527 257                 |
| 1953..... | 125 018                | 286 394      | 91 599         | 503 011 | 62 528                      | 565 539                 |
| 1954..... | 93 112                 | 273 739      | 100 188        | 467 039 | 65 681                      | 532 720                 |
| 1955..... | 93 078                 | 323 601      | 99 230         | 515 909 | 72 904                      | 588 813                 |
| 1956..... | 149 960                | 367 479      | 90 610         | 608 049 | 75 444                      | 683 493                 |
| 1957..... | 208 840                | 380 653      | 122 564        | 712 057 | 79 775                      | 791 832                 |
| 1958..... | 241 687                | 392 964      | 102 073        | 736 724 | 85 606                      | 822 330                 |
| 1959..... | 259 210                | 408 848      | 67 118         | 735 176 | 94 393                      | 829 569                 |
| 1960..... | 295 134                | 391 232      | 86 541         | 772 907 | 97 596                      | 870 503                 |
| 1961..... | 315 731                | 448 156      | 108 304        | 872 191 | 106 659                     | 978 850                 |

Tabell VIII. Samlet nedlagt kapital og bokført verdi etter elektrisitetsverkernes virksomhetsform og eierform. 1 000 kr.

| År        | For alminnelig forsyning                                   |           |         | For industriforsyning |         | I alt     |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|---------|-----------|
|           | Statens                                                    | Kommunale | Private | Statens               | Private |           |
|           | A. Samlet nedlagt kapital (uten fradrag for avskrivninger) |           |         |                       |         |           |
| 1947..... | 174 463                                                    | 1 250 483 | 169 368 | 113 141               | 335 645 | 2 043 100 |
| 1948..... | 176 708                                                    | 1 365 530 | 181 324 | 120 370               | 343 607 | 2 187 539 |
| 1949..... | 294 102                                                    | 1 504 395 | 194 459 | 124 137               | 353 256 | 2 470 349 |
| 1950..... | 317 897                                                    | 1 656 544 | 223 207 | 127 186               | 366 857 | 2 691 691 |
| 1951..... | 323 120                                                    | 1 823 206 | 254 266 | 130 013               | 399 897 | 2 930 502 |
| 1952..... | 327 553                                                    | 2 061 858 | 302 195 | 136 201               | 435 443 | 3 263 250 |
| 1953..... | 333 102                                                    | 2 472 925 | 372 778 | 140 595               | 504 005 | 3 823 405 |
| 1954..... | 584 963                                                    | 2 789 678 | 430 961 | 145 874               | 547 775 | 4 499 251 |
| 1955..... | 636 251                                                    | 3 065 501 | 480 696 | 348 920               | 631 429 | 5 162 797 |
| 1956..... | 680 311                                                    | 3 392 138 | 500 603 | 369 925               | 661 436 | 5 604 413 |
| 1957..... | 708 493                                                    | 3 735 707 | 490 577 | 409 706               | 756 026 | 6 100 509 |
| 1958..... | 737 972                                                    | 4 166 422 | 502 410 | 460 545               | 806 365 | 6 673 714 |
| 1959..... | 758 611                                                    | 4 566 309 | 525 851 | 600 443               | 869 077 | 7 320 291 |
| 1960..... | 887 822                                                    | 4 910 737 | 549 180 | 647 801               | 928 914 | 7 924 454 |
| 1961..... | 1 045 573                                                  | 5 522 800 | 547 976 | 825 784               | 971 699 | 8 913 832 |
|           | B. Bokført verdi (etter fradrag for avskrivninger)         |           |         |                       |         |           |
| 1947..... | 147 231                                                    | 407 653   | 107 813 | 42 607                | 154 817 | 860 121   |
| 1948..... | 149 655                                                    | 469 993   | 114 372 | 49 757                | 154 154 | 937 931   |
| 1949..... | 267 405                                                    | 542 111   | 120 795 | 51 334                | 152 618 | 1 134 263 |
| 1950..... | 289 257                                                    | 608 403   | 136 538 | 54 283                | 155 206 | 1 243 687 |
| 1951..... | 292 537                                                    | 689 830   | 157 518 | 55 283                | 190 554 | 1 385 722 |
| 1952..... | 294 443                                                    | 834 239   | 190 461 | 57 678                | 213 256 | 1 590 077 |
| 1953..... | 277 756                                                    | 1 122 445 | 231 868 | 53 999                | 269 681 | 1 955 749 |
| 1954..... | 526 924                                                    | 1 301 272 | 262 901 | 57 876                | 297 465 | 2 446 438 |
| 1955..... | 575 049                                                    | 1 433 664 | 291 352 | 259 727               | 350 622 | 2 910 414 |
| 1956..... | 615 933                                                    | 1 578 568 | 289 381 | 277 874               | 350 207 | 3 112 023 |
| 1957..... | 636 087                                                    | 1 711 547 | 266 727 | 315 957               | 407 748 | 3 338 066 |
| 1958..... | 658 566                                                    | 1 906 967 | 276 945 | 364 551               | 384 618 | 3 591 647 |
| 1959..... | 670 879                                                    | 2 100 164 | 279 062 | 494 476               | 398 177 | 3 942 758 |
| 1960..... | 791 216                                                    | 2 218 746 | 280 284 | 533 120               | 407 108 | 4 230 474 |
| 1961..... | 804 579                                                    | 2 489 515 | 275 825 | 612 352               | 407 060 | 4 589 331 |

Tabell IX. Hoved-

| Nr. |                                                               | Enhet    | Elektrisitetsverker for |                       |                      |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |                                                               |          | Statens <sup>1</sup>    | Herreds-<br>kommunale | Fylkes-<br>kommunale |
| 1   | Elektrisitetsverker .....                                     | Anta     | 13                      | 235                   | 8                    |
| 2   | Av dette: Kraftproduserende ...                               | »        | 11                      | 69                    | 6                    |
| 3   | Funksjonærer .....                                            | »        | 106                     | 897                   | 229                  |
| 4   | Lønn til funksjonærer .....                                   | 1000 kr. | 2 462                   | 19 044                | 4 216                |
| 5   | Gjennomsnittlig antall arbeidere ..                           | Antall   | 343                     | 1 505                 | 611                  |
| 6   | Lønn til arbeidere .....                                      | 1000 kr. | 5 826                   | 21 537                | 7 703                |
| 7   | Andre personalutgifter til arbeidere<br>og funksjonærer ..... | »        | 1 326                   | 6 222                 | 2 469                |
| 8   | Utbygd vannkraft <sup>2</sup> .....                           | kW       | 1 131 950               | 147 771               | 393 835              |
| 9   | Vannkraftstasjoner .....                                      | Antall   | 16                      | 84                    | 18                   |
| 10  | Andre kraftstasjoner .....                                    | »        | 1                       | 1                     | —                    |
| 11  | Kraftmaskiner .....                                           | »        | 51                      | 153                   | 55                   |
| 12  | Kraftmaskiner, total effekt .....                             | kW       | 1 033 755               | 152 195               | 414 995              |
| 13  | Av dette: Vannkraftmaskiner ...                               | »        | 1 033 495               | 151 847               | 414 995              |
| 14  | Forbruk av kull .....                                         | Tonn     | —                       | —                     | —                    |
| 15  | Forbruk av brenselolje .....                                  | »        | 2                       | 295                   | —                    |
| 16  | Generatorer .....                                             | Antall   | 53                      | 156                   | 55                   |
| 17  | — » — .....                                                   | kVA      | 1 151 335               | 182 548               | 516 645              |
| 18  | Hovedtransformatorer .....                                    | Antall   | 71                      | 147                   | 78                   |
| 19  | — » — .....                                                   | kVA      | 1 818 050               | 461 560               | 830 950              |
| 20  | Transformatorer i sekundærsta-<br>sjonene .....               | Antall   | 15                      | 194                   | 182                  |
| 21  | Transformatorer i sekundærsta-<br>sjonene .....               | kVA      | 292 000                 | 366 058               | 764 050              |
| 22  | Fordelingstransformatorer .....                               | Antall   | 206                     | 18 744                | 5 650                |
| 23  | — » — .....                                                   | kVA      | 57 750                  | 1 548 188             | 332 336              |
| 24  | Roterende fasekompensatorer ...                               | Antall   | 16                      | —                     | —                    |
| 25  | — » — .....                                                   | kVA      | 83 000                  | —                     | —                    |
| 26  | Statiske fasekompensatorer .....                              | Antall   | 8                       | 6                     | 1                    |
| 27  | — » — .....                                                   | kVA      | 78 400                  | 695                   | 1 050                |
| 28  | Energiproduksjon .....                                        | 1000 kWh | 4 294 139               | 600 605               | 2 120 489            |
| 29  | Av dette: Termisk produksjon ...                              | »        | 40                      | 668                   | —                    |
| 30  | Energilevering målt hos abonnentene<br>i alt .....            | »        | 1 837 756               | 3 821 183             | 1 561 883            |
| 31  | Av dette: Bergverk og industri ...                            | »        | 1 636 428               | 717 940               | 826 628              |
| 32  | Elektrokjeler .....                                           | »        | 30 490                  | 51 947                | 163 003              |
| 33  | Transport .....                                               | »        | 131 898                 | 7 060                 | 28 382               |
| 34  | Alminnelig forbruk .....                                      | »        | 38 940                  | 3 044 236             | 543 870              |
| 35  | Forsynte innbyggere .....                                     | Antall   | 2 680                   | 1 194 364             | 238 580              |
| 36  | Samlet inntekt .....                                          | 1000 kr. | 86 972                  | 213 468               | 98 455               |
| 37  | Av dette: Salg av energi .....                                | »        | 82 727                  | 200 852               | 91 156               |
| 38  | Samlet utgift .....                                           | »        | 91 326                  | 194 167               | 80 742               |
| 39  | Av dette: kjøp av energi .....                                | »        | 9 828                   | 92 209                | 29 755               |
| 40  | Samlet nedlagt kapital pr. 31. des.                           | »        | 1 045 573               | 649 110               | 646 592              |
| 41  | Bokf. verdi pr. 31. desember .....                            | »        | 804 579                 | 190 480               | 260 053              |
| 42  | Lånegjeld pr. 31. desember .....                              | »        | 802 096                 | 147 672               | 333 636              |
| 43  | Fond pr. 31. desember .....                                   | »        | 2 259                   | 27 626                | 10 435               |

<sup>1</sup> Mørkfoss-Solbergfoss eies av staten med 1/3 og Oslo kommune med 2/3 og er derfor fordelt med 1/3 på statens verker for alminnelig forsyning og med 2/3 på bykommunale verker. <sup>2</sup> Det vil i denne statistikk si den effekt som de vannbygningstekniske arbeider (tunnel, rørledning, inntak etc.) er

## resultatene 1961.

| alminnelig forsyning |                           |           | Elektrisitetsverker for industriforsyning |                      | I alt                  | Nr. |
|----------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----|
| Felles-kommunale     | By-kommunale <sup>1</sup> | Private   | Statens                                   | Private              |                        |     |
| 83                   | 43                        | 197       | 14                                        | 231                  | 824                    | 1   |
| 53                   | 22                        | 107       | 14                                        | 230                  | 512                    | 2   |
| 685                  | 1 434                     | 463       | 46                                        | 221                  | 4 081                  | 3   |
| 12 685               | 24 795                    | 7 026     | 1 176                                     | 4 285                | 75 689                 | 4   |
| 1 190                | 1 993                     | 773       | 168                                       | 765                  | 7 348                  | 5   |
| 17 044               | 31 864                    | 9 613     | 2 694                                     | 11 343               | 107 624                | 6   |
| 5 560                | 13 934                    | 3 141     | 645                                       | 3 473                | 36 770                 | 7   |
| 1 527 999            | 1 227 765                 | 380 556   | 845 290                                   | 1 365 759            | 7 020 925              | 8   |
| 94                   | 54                        | 124       | 13                                        | 226                  | 629                    | 9   |
| 3                    | 2                         | 6         | 6                                         | 90                   | 109                    | 10  |
| 189                  | 142                       | 201       | 55                                        | 563                  | 1 409                  | 11  |
| 1 484 848            | 1 249 964                 | 347 961   | 879 561                                   | 1 568 543            | 7 131 822              | 12  |
| 1 483 688            | 1 212 964                 | 346 598   | 874 286                                   | 1 446 814            | 6 964 687              | 13  |
| —                    | —                         | —         | —                                         | —                    | —                      | 14  |
| 30                   | 4 331                     | 228       | 34                                        | 39 354               | 44 274                 | 15  |
| 191                  | 142                       | 201       | 55                                        | 580                  | 1 433                  | 16  |
| 1 762 750            | 1 453 986                 | 431 564   | 1 032 730                                 | 1 883 505            | 8 415 063              | 17  |
| 213                  | 159                       | 137       | 36                                        | 234                  | 1 075                  | 18  |
| 2 025 385            | 2 449 910                 | 400 175   | 869 440                                   | 1 434 769            | 10 290 239             | 19  |
| 263                  | 227                       | 116       | 15                                        | 91                   | 1 103                  | 20  |
| 1 905 030            | 1 977 800                 | 658 425   | 52 255                                    | 265 394              | 6 281 012              | 21  |
| 9 955                | 6 370                     | 7 400     | 148                                       | 1 118                | 49 591                 | 22  |
| 790 394              | 2 302 318                 | 454 381   | 32 986                                    | 567 609              | 6 085 962              | 23  |
| 1                    | 4                         | —         | 1                                         | 6                    | 28                     | 24  |
| 11                   | 200 000                   | —         | 120                                       | 41 728               | 324 859                | 25  |
| 4                    | 2                         | —         | 4                                         | 84                   | 109                    | 26  |
| 8 910                | 45 300                    | —         | 300                                       | 15 142               | 149 797                | 27  |
| 6 538 076            | 5 863 051                 | 2 313 278 | 3 883 585                                 | 7 980 349            | 33 593 572             | 28  |
| 100                  | 11 335                    | 632       | 753                                       | 194 482              | 208 010                | 29  |
| 3 689 403            | 6 287 562                 | 1 610 628 | 3 679 315                                 | 7 501 586            | 29 989 316             | 30  |
| 1 804 119            | 1 868 961                 | 719 476   | 3 665 559                                 | 7 114 614            | 18 353 725             | 31  |
| 613 572              | 448 797                   | 83 714    | 4 441                                     | 220 887              | 1 616 851              | 32  |
| 23 169               | 87 046                    | 45 909    | 45                                        | 19 471               | 342 980                | 33  |
| 1 248 543            | 3 882 758                 | 761 529   | 9 270                                     | 146 614              | 9 675 760              | 34  |
| 630 672              | 1 141 251                 | 363 698   | 2 495                                     | 29 261               | 3 603 001              | 35  |
| 306 317              | 337 023                   | 102 663   | <sup>3</sup> 56 004                       | <sup>3</sup> 138 296 | 1 339 198              | 36  |
| 291 564              | 318 821                   | 95 450    | <sup>3</sup> 56 004                       | <sup>3</sup> 138 296 | 1 274 870              | 37  |
| 268 262              | 295 937                   | 100 765   | ..                                        | ..                   | ..                     | 38  |
| 92 335               | 64 547                    | 32 673    | 478                                       | 12 976               | 334 801                | 39  |
| 2 096 935            | 2 130 163                 | 547 976   | 825 784                                   | 971 699              | 8 913 832              | 40  |
| 1 241 131            | 797 851                   | 275 825   | 612 352                                   | 407 060              | 4 589 331              | 41  |
| 1 245 178            | 685 246                   | 235 013   | ..                                        | ..                   | <sup>4</sup> 3 448 841 | 42  |
| 83 708               | 114 110                   | 31 542    | ..                                        | ..                   | 4269 680               | 43  |

utført for. <sup>3</sup> Verdien av energi levert til moderselskap eller likn. er slått sammen med salg av energi til elektrisitetsverker og salg av energi ellers. <sup>4</sup> Lånegjeld og fond for industriverkene er ikke oppgitt.

**Tabell X. Maskininstallasjon og energiproduksjon etter kraftstasjonenes beliggenhet og elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform.**

| Område<br>Virksomhetsform<br>Eierform | Primærkraftmaskiner |           |            |         | Generatorer |           | Produksjon |               |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------|-------------|-----------|------------|---------------|
|                                       | Vannkraft           |           | Varmekraft |         |             |           | I alt      | Ved vannkraft |
|                                       | Antall              | kW        | Ant.       | kW      | Antall      | kVA       | 1000 kWh   | 1000 kWh      |
| Hele landet :                         |                     |           |            |         |             |           |            |               |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 770                 | 4 643 587 | 21         | 40 131  | 798         | 5 498 828 | 21 729 638 | 21 716 863    |
| Statens .....                         | 49                  | 1 033 495 | 2          | 260     | 53          | 1 151 335 | 4 294 139  | 4 294 099     |
| Kommunale .....                       | 530                 | 3 263 494 | 9          | 38 508  | 544         | 3 915 929 | 15 122 221 | 15 110 118    |
| Herredskommunale                      | 148                 | 151 847   | 5          | 348     | 156         | 182 548   | 600 605    | 599 937       |
| Fylkeskommunale                       | 55                  | 414 995   | —          | —       | 55          | 516 645   | 2 120 489  | 2 120 489     |
| Felleskommunale.                      | 187                 | 1 483 688 | 2          | 1 160   | 191         | 1 762 750 | 6 538 076  | 6 537 976     |
| Bykommunale ..                        | 140                 | 1 212 964 | 2          | 37 000  | 142         | 1 453 986 | 5 863 051  | 5 851 716     |
| Private .....                         | 191                 | 346 598   | 10         | 1 363   | 201         | 431 564   | 2 313 278  | 2 312 646     |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 469                 | 2 321 100 | 149        | 127 004 | 635         | 2 916 235 | 11 863 934 | 11 668 699    |
| Statens .....                         | 46                  | 874 286   | 9          | 5 275   | 55          | 1 032 730 | 3 883 585  | 3 882 832     |
| Private .....                         | 423                 | 1 446 814 | 140        | 121 729 | 580         | 1 883 505 | 7 980 349  | 7 785 867     |
| I alt .....                           | 1 239               | 6 964 687 | 170        | 167 135 | 1 433       | 8 415 063 | 33 593 572 | 33 385 562    |
| Østfold:                              |                     |           |            |         |             |           |            |               |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 53                  | 326 031   | —          | —       | 53          | 413 577   | 2 457 954  | 2 457 954     |
| Statens .....                         | 4                   | 38 330    | —          | —       | 4           | 48 330    | 260 000    | 260 000       |
| Kommunale .....                       | 19                  | 85 701    | —          | —       | 19          | 107 947   | 561 682    | 561 682       |
| Herredskommunale                      | 7                   | 1 031     | —          | —       | 7           | 1 277     | 3 073      | 3 073         |
| Bykommunale ..                        | 12                  | 84 670    | —          | —       | 12          | 106 670   | 558 609    | 558 609       |
| Private .....                         | 30                  | 202 000   | —          | —       | 30          | 257 300   | 1 636 272  | 1 636 272     |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 21                  | 65 094    | 18         | 36 276  | 41          | 124 680   | 480 483    | 430 672       |
| Private .....                         | 21                  | 65 094    | 18         | 36 276  | 41          | 124 680   | 480 483    | 430 672       |
| I alt .....                           | 74                  | 391 125   | 18         | 36 276  | 94          | 538 257   | 2 938 437  | 2 888 626     |
| Akershus:                             |                     |           |            |         |             |           |            |               |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 24                  | 61 010    | —          | —       | 24          | 75 713    | 438 015    | 438 015       |
| Kommunale .....                       | 12                  | 58 675    | —          | —       | 12          | 73 085    | 426 695    | 426 695       |
| Herredskommunale                      | 5                   | 895       | —          | —       | 5           | 905       | 1 220      | 1 220         |
| Fylkeskommunale                       | 7                   | 57 780    | —          | —       | 7           | 72 180    | 425 475    | 425 475       |
| Private .....                         | 12                  | 2 335     | —          | —       | 12          | 2 628     | 11 320     | 11 320        |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 19                  | 5 146     | 4          | 1 590   | 22          | 8 580     | 22 385     | 22 056        |
| Private .....                         | 19                  | 5 146     | 4          | 1 590   | 22          | 8 580     | 22 385     | 22 056        |
| I alt .....                           | 43                  | 66 156    | 4          | 1 590   | 46          | 84 293    | 460 400    | 460 071       |
| Oslo:                                 |                     |           |            |         |             |           |            |               |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 1                   | 4 700     | 5          | 25 940  | 6           | 41 720    | 22 437     | 22 396        |
| Statens .....                         | —                   | —         | 2          | 260     | 2           | 325       | 40         | —             |
| Kommunale .....                       | 1                   | 4 700     | 1          | 25 000  | 2           | 40 600    | 22 396     | 22 396        |
| Bykommunale ..                        | 1                   | 4 700     | 1          | 25 000  | 2           | 40 600    | 22 396     | 22 396        |
| Private .....                         | —                   | —         | 2          | 680     | 2           | 795       | 1          | —             |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 4                   | 500       | 10         | 2 196   | 14          | 3 160     | 1 327      | 983           |
| Private .....                         | 4                   | 500       | 10         | 2 196   | 14          | 3 160     | 1 327      | 983           |
| I alt .....                           | 5                   | 5 200     | 15         | 28 136  | 20          | 44 880    | 23 764     | 23 379        |
| Hedmark:                              |                     |           |            |         |             |           |            |               |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 35                  | 22 745    | —          | —       | 35          | 26 610    | 144 870    | 144 870       |
| Kommunale .....                       | 14                  | 13 600    | —          | —       | 14          | 16 205    | 94 042     | 94 042        |
| Herredskommunale                      | 9                   | 5 900     | —          | —       | 9           | 7 305     | 44 152     | 44 152        |
| Felleskommunale.                      | 5                   | 7 700     | —          | —       | 5           | 8 900     | 49 890     | 49 890        |
| Private .....                         | 21                  | 9 145     | —          | —       | 21          | 10 405    | 50 828     | 50 828        |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 7                   | 7 915     | 1          | 150     | 8           | 9 215     | 56 829     | 56 829        |
| Private .....                         | 7                   | 7 915     | 1          | 150     | 8           | 9 215     | 56 829     | 56 829        |
| I alt .....                           | 42                  | 30 660    | 1          | 150     | 43          | 35 825    | 201 699    | 201 699       |

**Tabell X (forts.). Maskininstallasjon og energiproduksjon etter kraftstasjonenes beliggenhet og elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform.**

| Område<br>Virksomhetsform<br>Eierform | Primærkraftmaskiner |                  |            |               | Generatorer |                  | Produksjon       |                  |
|---------------------------------------|---------------------|------------------|------------|---------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       | Vannkraft           |                  | Varmekraft |               |             |                  | I alt            | Ved vannkraft    |
|                                       | Antall              | kW               | Ant.       | kW            | Antall      | kVA              | 1000 kWh         | 1000 kWh         |
| <b>Oppland:</b>                       |                     |                  |            |               |             |                  |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 58                  | 491 378          | —          | —             | 58          | 544 919          | 2 454 849        | 2 454 849        |
| Kommunale .....                       | 38                  | 460 720          | —          | —             | 38          | 506 624          | 2 274 018        | 2 274 018        |
| Herredskommunale                      | 9                   | 5 220            | —          | —             | 9           | 6 104            | 33 670           | 33 670           |
| Felleskommunale                       | 29                  | 455 500          | —          | —             | 29          | 500 520          | 2 240 348        | 2 240 348        |
| Private .....                         | 20                  | 30 658           | —          | —             | 20          | 38 295           | 180 831          | 180 831          |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 24                  | 12 600           | —          | —             | 23          | 16 335           | 68 446           | 68 446           |
| Statens .....                         | 2                   | 370              | —          | —             | 2           | 420              | 2 467            | 2 467            |
| Private .....                         | 22                  | 12 230           | —          | —             | 21          | 15 915           | 65 979           | 65 979           |
| <b>I alt .....</b>                    | <b>82</b>           | <b>503 978</b>   | <b>—</b>   | <b>—</b>      | <b>81</b>   | <b>561 254</b>   | <b>2 523 295</b> | <b>2 523 295</b> |
| <b>Buskerud:</b>                      |                     |                  |            |               |             |                  |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 71                  | 897 800          | 1          | 29            | 72          | 1 014 596        | 4 314 407        | 4 314 405        |
| Statens .....                         | 15                  | 291 150          | —          | —             | 15          | 296 150          | 1 476 931        | 1 476 931        |
| Kommunale .....                       | 51                  | 605 880          | —          | —             | 51          | 717 475          | 2 835 314        | 2 835 314        |
| Herredskommunale                      | 8                   | 13 580           | —          | —             | 8           | 16 675           | 97 549           | 97 549           |
| Felleskommunale                       | 15                  | 55 600           | —          | —             | 15          | 70 500           | 299 461          | 299 461          |
| Bykommunale ..                        | 28                  | 536 700          | —          | —             | 28          | 630 300          | 2 438 304        | 2 438 304        |
| Private .....                         | 5                   | 770              | 1          | 29            | 6           | 971              | 2 162            | 2 160            |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 50                  | 102 811          | 14         | 14 088        | 66          | 141 217          | 671 183          | 656 705          |
| Statens .....                         | 4                   | 2 600            | —          | —             | 4           | 3 300            | 10 749           | 10 749           |
| Private .....                         | 46                  | 100 211          | 14         | 14 088        | 62          | 137 917          | 660 434          | 645 956          |
| <b>I alt .....</b>                    | <b>121</b>          | <b>1 000 611</b> | <b>15</b>  | <b>14 117</b> | <b>138</b>  | <b>1 155 813</b> | <b>4 985 590</b> | <b>4 971 110</b> |
| <b>Vestfold:</b>                      |                     |                  |            |               |             |                  |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 1                   | 50               | —          | —             | 1           | 60               | —                | —                |
| Private .....                         | 1                   | 50               | —          | —             | 1           | 60               | —                | —                |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 9                   | 5 175            | 5          | 5 765         | 15          | 13 395           | 22 837           | 18 632           |
| Private .....                         | 9                   | 5 175            | 5          | 5 765         | 15          | 13 395           | 22 837           | 18 632           |
| <b>I alt .....</b>                    | <b>10</b>           | <b>5 225</b>     | <b>5</b>   | <b>5 765</b>  | <b>16</b>   | <b>13 455</b>    | <b>22 837</b>    | <b>18 632</b>    |
| <b>Telemark:</b>                      |                     |                  |            |               |             |                  |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 50                  | 567 198          | —          | —             | 52          | 669 920          | 2 493 819        | 2 493 819        |
| Statens .....                         | 9                   | 302 600          | —          | —             | 9           | 326 200          | 1 242 930        | 1 242 930        |
| Kommunale .....                       | 37                  | 264 178          | —          | —             | 39          | 343 210          | 1 249 999        | 1 249 999        |
| Herredskommunale                      | 6                   | 6 250            | —          | —             | 6           | 7 700            | 29 310           | 29 310           |
| Fylkeskommunale                       | 11                  | 81 000           | —          | —             | 11          | 96 000           | 392 015          | 392 015          |
| Felleskommunale                       | 19                  | 176 278          | —          | —             | 21          | 238 760          | 824 418          | 824 418          |
| Bykommunale ..                        | 1                   | 650              | —          | —             | 1           | 750              | 4 256            | 4 256            |
| Private .....                         | 4                   | 420              | —          | —             | 4           | 510              | 890              | 890              |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 72                  | 603 601          | 5          | 25 400        | 80          | 755 847          | 3 296 167        | 3 268 295        |
| Private .....                         | 72                  | 603 601          | 5          | 25 400        | 80          | 755 847          | 3 296 167        | 3 268 295        |
| <b>I alt .....</b>                    | <b>122</b>          | <b>1 170 799</b> | <b>5</b>   | <b>25 400</b> | <b>132</b>  | <b>1 425 767</b> | <b>5 789 986</b> | <b>5 762 114</b> |

**Tabell X (forts.). Maskininstallasjon og energiproduksjon etter kraftstasjonenes beliggenhet og elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform.**

| Område<br>Virksomhetsform<br>Eierform | Primærkraftmaskiner |                |            |              | Generatorer |                | Produksjon       |                  |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|------------|--------------|-------------|----------------|------------------|------------------|
|                                       | Vannkraft           |                | Varmekraft |              |             |                | I alt            | Ved vannkraft    |
|                                       | Antall              | kW             | Ant.       | kW           | Antall      | kVA            | 1000 kWh         | 1000 kWh         |
| <b>Aust-Agder:</b>                    |                     |                |            |              |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 10                  | 34 700         | —          | —            | 10          | 38 416         | 174 172          | 174 172          |
| Statens .....                         | 3                   | 1 400          | —          | —            | 3           | 1 260          | 6 538            | 6 538            |
| Kommunale .....                       | 7                   | 33 300         | —          | —            | 7           | 37 156         | 167 634          | 167 634          |
| Fylkeskommunale                       | 1                   | 375            | —          | —            | 1           | 400            | 1 957            | 1 957            |
| Bykommunale ..                        | 6                   | 32 925         | —          | —            | 6           | 36 756         | 165 677          | 165 677          |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 17                  | 49 878         | 1          | 300          | 18          | 57 310         | 386 218          | 386 018          |
| Private .....                         | 17                  | 49 878         | 1          | 300          | 18          | 57 310         | 386 218          | 386 018          |
| <b>I alt .....</b>                    | <b>27</b>           | <b>84 578</b>  | <b>1</b>   | <b>300</b>   | <b>28</b>   | <b>95 726</b>  | <b>560 390</b>   | <b>560 190</b>   |
| <b>Vest-Agder:</b>                    |                     |                |            |              |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 39                  | 277 505        | —          | —            | 39          | 330 245        | 1 478 549        | 1 478 549        |
| Kommunale .....                       | 36                  | 276 930        | —          | —            | 36          | 329 595        | 1 476 649        | 1 476 649        |
| Fylkeskommunale                       | 16                  | 151 230        | —          | —            | 16          | 182 975        | 738 321          | 738 321          |
| Bykommunale ..                        | 20                  | 125 700        | —          | —            | 20          | 146 620        | 738 328          | 738 328          |
| Private .....                         | 3                   | 575            | —          | —            | 3           | 650            | 1 900            | 1 900            |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 30                  | 31 413         | 1          | 250          | 33          | 35 430         | 138 037          | 138 036          |
| Private .....                         | 30                  | 31 413         | 1          | 250          | 33          | 35 430         | 138 037          | 138 036          |
| <b>I alt.....</b>                     | <b>69</b>           | <b>308 918</b> | <b>1</b>   | <b>250</b>   | <b>72</b>   | <b>365 675</b> | <b>1 616 586</b> | <b>1 616 585</b> |
| <b>Rogaland:</b>                      |                     |                |            |              |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 51                  | 217 707        | —          | —            | 51          | 264 417        | 872 605          | 872 605          |
| Kommunale .....                       | 42                  | 216 413        | —          | —            | 42          | 262 950        | 867 379          | 867 379          |
| Herredskommunale                      | 10                  | 7 138          | —          | —            | 10          | 8 700          | 31 673           | 31 673           |
| Felleskommunale                       | 12                  | 157 550        | —          | —            | 12          | 196 900        | 621 226          | 621 226          |
| Bykommunale ..                        | 20                  | 51 725         | —          | —            | 20          | 57 350         | 214 480          | 214 480          |
| Private .....                         | 9                   | 1 294          | —          | —            | 9           | 1 467          | 5 226            | 5 226            |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 32                  | 117 566        | 9          | 1 615        | 44          | 162 538        | 627 772          | 627 551          |
| Statens .....                         | 1                   | 380            | —          | —            | 1           | 400            | 232              | 232              |
| Private .....                         | 31                  | 117 186        | 9          | 1 615        | 43          | 162 138        | 627 540          | 627 319          |
| <b>I alt.....</b>                     | <b>83</b>           | <b>335 273</b> | <b>9</b>   | <b>1 615</b> | <b>95</b>   | <b>426 955</b> | <b>1 500 377</b> | <b>1 500 156</b> |
| <b>Hordaland:</b>                     |                     |                |            |              |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 78                  | 418 301        | 2          | 144          | 83          | 495 959        | 1 550 103        | 1 550 103        |
| Kommunale .....                       | 67                  | 414 150        | —          | —            | 70          | 491 029        | 1 531 515        | 1 531 515        |
| Herredskommunale                      | 32                  | 53 750         | —          | —            | 35          | 66 454         | 104 685          | 104 685          |
| Felleskommunale                       | 22                  | 273 600        | —          | —            | 22          | 321 575        | 1 112 400        | 1 112 400        |
| Bykommunale ..                        | 13                  | 86 800         | —          | —            | 13          | 103 000        | 314 430          | 314 430          |
| Private .....                         | 11                  | 4 151          | 2          | 144          | 13          | 4 930          | 18 588           | 18 588           |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 51                  | 216 353        | 5          | 2 718        | 57          | 250 167        | 979 770          | 955 646          |
| Statens .....                         | 6                   | 5 710          | 1          | 1 500        | 6           | 7 155          | 12 520           | 12 520           |
| Private .....                         | 45                  | 210 643        | 4          | 1 218        | 51          | 243 012        | 967 250          | 943 126          |
| <b>I alt.....</b>                     | <b>129</b>          | <b>634 654</b> | <b>7</b>   | <b>2 862</b> | <b>140</b>  | <b>746 126</b> | <b>2 529 873</b> | <b>2 505 749</b> |



**Tabell X (forts.). Maskininstallasjon og energiproduksjon etter kraftstasjonenes beliggenhet og elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform.**

| Område<br>Virksomhetsform<br>Eierform | Primærkraftmaskiner |         |            |        | Generatorer |         | Produksjon |               |
|---------------------------------------|---------------------|---------|------------|--------|-------------|---------|------------|---------------|
|                                       | Vannkraft           |         | Varmekraft |        |             |         | I alt      | Ved vannkraft |
|                                       | Antall              | kW      | Ant.       | kW     | Antall      | kVA     | 1000 kWh   | 1000 kWh      |
| <b>Bergen</b>                         |                     |         |            |        |             |         |            |               |
| <i>For ind.forsyning i alt</i>        | —                   | —       | 2          | 572    | 2           | 692     | 166        | —             |
| Private .....                         | —                   | —       | 2          | 572    | 2           | 692     | 166        | —             |
| <b>I alt.....</b>                     | —                   | —       | 2          | 572    | 2           | 692     | 166        | —             |
| <b>Sogn og Fjordane:</b>              |                     |         |            |        |             |         |            |               |
| <i>For alm.forsyning i alt</i>        | 39                  | 77 662  | —          | —      | 41          | 92 275  | 355 584    | 355 584       |
| Statens .....                         | 2                   | 3 500   | —          | —      | 4           | 2 950   | 5 611      | 5 611         |
| Kommunale .....                       | 21                  | 51 565  | —          | —      | 21          | 62 715  | 215 441    | 215 441       |
| Herredskommunale                      | 13                  | 6 765   | —          | —      | 13          | 8 045   | 36 758     | 36 758        |
| Felleskommunale.                      | 8                   | 44 800  | —          | —      | 8           | 54 670  | 178 683    | 178 683       |
| Private .....                         | 16                  | 22 597  | —          | —      | 16          | 26 610  | 134 532    | 134 562       |
| <i>For ind.forsyning i alt</i>        | 41                  | 473 270 | 9          | 2 717  | 56          | 545 658 | 1 994 822  | 1 994 675     |
| Statens .....                         | 12                  | 376 560 | 2          | 1 400  | 14          | 437 450 | 1 476 079  | 1 476 089     |
| Private .....                         | 29                  | 96 710  | 7          | 1 317  | 42          | 108 208 | 518 743    | 518 586       |
| <b>I alt.....</b>                     | 80                  | 550 932 | 9          | 2 717  | 97          | 637 933 | 2 350 406  | 2 350 249     |
| <b>Møre og Romsdal:</b>               |                     |         |            |        |             |         |            |               |
| <i>For alm.forsyning i alt</i>        | 65                  | 484 126 | 2          | 86     | 67          | 576 023 | 1 722 105  | 1 721 837     |
| Statens .....                         | 11                  | 303 920 | —          | —      | 11          | 367 720 | 1 089 830  | 1 089 830     |
| Kommunale .....                       | 42                  | 165 413 | 2          | 86     | 44          | 191 475 | 597 722    | 597 454       |
| Herredskommunale                      | 23                  | 27 688  | 2          | 86     | 25          | 33 400  | 123 062    | 122 794       |
| Felleskommunale.                      | 13                  | 125 525 | —          | —      | 13          | 144 175 | 423 596    | 423 596       |
| Bykommunale ..                        | 6                   | 12 200  | —          | —      | 6           | 13 900  | 51 064     | 51 064        |
| Private .....                         | 12                  | 14 793  | —          | —      | 12          | 16 828  | 34 553     | 34 553        |
| <i>For ind.forsyning i alt</i>        | 14                  | 3 207   | 27         | 6 587  | 40          | 11 633  | 7 448      | 7 201         |
| Private .....                         | 14                  | 3 207   | 27         | 6 587  | 40          | 11 633  | 7 448      | 7 201         |
| <b>I alt.....</b>                     | 79                  | 487 333 | 29         | 6 673  | 107         | 587 656 | 1 729 553  | 1 729 038     |
| <b>Sør-Trøndelag:</b>                 |                     |         |            |        |             |         |            |               |
| <i>For alm.forsyning i alt</i>        | 48                  | 281 322 | 1          | 12 000 | 49          | 331 765 | 1 510 565  | 1 499 230     |
| Statens .....                         | 1                   | 295     | —          | —      | 1           | 400     | 1 738      | 1 738         |
| Kommunale .....                       | 37                  | 268 774 | 1          | 12 000 | 38          | 317 520 | 1 425 112  | 1 413 777     |
| Herredskommunale                      | 9                   | 7 430   | —          | —      | 9           | 8 200   | 35 311     | 35 311        |
| Fylkeskommunale                       | 2                   | 12 000  | —          | —      | 2           | 16 000  | 43 540     | 43 540        |
| Felleskommunale.                      | 9                   | 24 574  | —          | —      | 9           | 27 670  | 137 769    | 137 769       |
| Bykommunale ..                        | 17                  | 224 770 | 1          | 12 000 | 18          | 265 650 | 1 208 492  | 1 197 157     |
| Private .....                         | 10                  | 12 253  | —          | —      | 10          | 13 845  | 83 715     | 83 715        |
| <i>For ind.forsyning i alt</i>        | 16                  | 11 349  | 10         | 5 300  | 26          | 20 018  | 43 267     | 42 020        |
| Private .....                         | 16                  | 11 349  | 10         | 5 300  | 26          | 20 018  | 43 267     | 42 020        |
| <b>I alt.....</b>                     | 64                  | 292 671 | 11         | 17 300 | 75          | 351 783 | 1 553 832  | 1 541 250     |

**Tabell X (forts.). Maskininstallasjon og energiproduksjon etter kraftstasjonenes beliggenhet og elektrisitetsverkens virksomhetsform og eierform.**

| Område<br>Virksomhetsform<br>Eierform | Primærkraftmaskiner |                |            |               | Generatorer |                | Produksjon       |                  |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|------------|---------------|-------------|----------------|------------------|------------------|
|                                       | Vannkraft           |                | Varmekraft |               |             |                | I alt            | Ved vannkraft    |
|                                       | Antall              | kW             | Ant.       | kW            | Antall      | kVA            | 1000 kWh         | 1000 kWh         |
| <b>Nord-Trøndelag:</b>                |                     |                |            |               |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 31                  | 112 721        | —          | —             | 31          | 148 866        | 511 742          | 511 742          |
| Kommunale . . . . .                   | 27                  | 112 065        | —          | —             | 27          | 148 121        | 508 518          | 508 518          |
| Herredskommunale                      | 9                   | 2 055          | —          | —             | 9           | 2 151          | 7 324            | 7 324            |
| Fylkeskommunale                       | 16                  | 109 210        | —          | —             | 16          | 145 090        | 497 608          | 497 608          |
| Bykommunale . .                       | 2                   | 800            | —          | —             | 2           | 880            | 3 586            | 3 586            |
| Private . . . . .                     | 4                   | 656            | —          | —             | 4           | 745            | 3 224            | 3 224            |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 21                  | 37 140         | 3          | 1 760         | 23          | 47 980         | 204 424          | 203 195          |
| Statens . . . . .                     | —                   | —              | 1          | 1 000         | 1           | 1 130          | 82               | —                |
| Private . . . . .                     | 21                  | 37 140         | 2          | 760           | 22          | 46 850         | 204 342          | 203 195          |
| <b>I alt . . . . .</b>                | <b>52</b>           | <b>149 861</b> | <b>3</b>   | <b>1 760</b>  | <b>54</b>   | <b>196 846</b> | <b>716 166</b>   | <b>714 937</b>   |
| <b>Nordland:</b>                      |                     |                |            |               |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 66                  | 175 571        | 8          | 772           | 74          | 199 092        | 632 361          | 631 332          |
| Statens . . . . .                     | 1                   | 800            | —          | —             | 1           | 1 000          | 3 270            | 3 270            |
| Kommunale . . . . .                   | 43                  | 134 590        | 3          | 262           | 46          | 148 102        | 497 566          | 497 166          |
| Herredskommunale                      | 5                   | 12 995         | 3          | 262           | 8           | 14 382         | 46 442           | 46 042           |
| Felleskommunale .                     | 28                  | 75 991         | —          | —             | 28          | 88 870         | 325 832          | 325 832          |
| Bykommunale . .                       | 10                  | 45 604         | —          | —             | 10          | 44 850         | 125 292          | 125 292          |
| Private . . . . .                     | 22                  | 40 181         | 5          | 510           | 27          | 49 990         | 131 525          | 130 896          |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 38                  | 574 682        | 9          | 1 870         | 48          | 685 825        | 2 782 367        | 2 781 682        |
| Statens . . . . .                     | 21                  | 488 666        | 5          | 1 375         | 27          | 582 875        | 2 381 456        | 2 380 785        |
| Private . . . . .                     | 17                  | 86 016         | 4          | 495           | 21          | 102 950        | 400 911          | 400 897          |
| <b>I alt . . . . .</b>                | <b>104</b>          | <b>750 253</b> | <b>17</b>  | <b>2 642</b>  | <b>122</b>  | <b>884 917</b> | <b>3 414 728</b> | <b>3 413 014</b> |
| <b>Troms:</b>                         |                     |                |            |               |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 34                  | 156 460        | —          | —             | 34          | 186 925        | 470 596          | 470 596          |
| Statens . . . . .                     | 3                   | 91 500         | —          | —             | 3           | 107 000        | 207 251          | 207 251          |
| Kommunale . . . . .                   | 22                  | 60 760         | —          | —             | 22          | 75 110         | 247 059          | 247 059          |
| Herredskommunale                      | 3                   | 1 150          | —          | —             | 3           | 1 250          | 6 376            | 6 376            |
| Fylkeskommunale                       | 2                   | 3 400          | —          | —             | 2           | 4 000          | 21 573           | 21 573           |
| Felleskommunale .                     | 13                  | 50 490         | —          | —             | 13          | 63 200         | 200 973          | 200 973          |
| Bykommunale . .                       | 4                   | 5 720          | —          | —             | 4           | 6 660          | 18 137           | 18 137           |
| Private . . . . .                     | 9                   | 4 200          | —          | —             | 9           | 4 815          | 16 286           | 16 286           |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | —                   | —              | 6          | 645           | 6           | 695            | 206              | —                |
| Private . . . . .                     | —                   | —              | 6          | 645           | 6           | 695            | 206              | —                |
| <b>I alt . . . . .</b>                | <b>34</b>           | <b>156 460</b> | <b>6</b>   | <b>645</b>    | <b>40</b>   | <b>187 620</b> | <b>470 802</b>   | <b>470 596</b>   |
| <b>Finnmark:</b>                      |                     |                |            |               |             |                |                  |                  |
| <i>For alm. forsyning i alt</i>       | 16                  | 36 600         | 2          | 1 160         | 18          | 47 730         | 124 905          | 124 805          |
| Kommunale . . . . .                   | 14                  | 36 080         | 2          | 1 160         | 16          | 47 010         | 123 480          | 123 380          |
| Felleskommunale .                     | 14                  | 36 080         | 2          | 1 160         | 16          | 47 010         | 123 480          | 123 380          |
| Private . . . . .                     | 2                   | 520            | —          | —             | 2           | 720            | 1 425            | 1 425            |
| <i>For ind. forsyning i alt</i>       | 3                   | 3 400          | 10         | 17 205        | 13          | 25 860         | 79 780           | 10 067           |
| Private . . . . .                     | 3                   | 3 400          | 10         | 17 205        | 13          | 25 860         | 79 780           | 10 067           |
| <b>I alt . . . . .</b>                | <b>19</b>           | <b>40 000</b>  | <b>12</b>  | <b>18 365</b> | <b>31</b>   | <b>73 590</b>  | <b>204 685</b>   | <b>134 872</b>   |

**Tabell XI. Vannkraftstasjonene etter størrelse, beliggenhet og elektrisitetsverkenes virksomhetsform og eierform.**

| Fylker<br>Virksomhetsform<br>Eierform | Under<br>100 kVA |     | 100-999<br>kVA |         | 1 000-9 999<br>kVA |         | 10 000-49 999<br>kVA |           | 50 000-99 999<br>kVA |           | 100 000 kVA<br>og over |           | I alt  |           |
|---------------------------------------|------------------|-----|----------------|---------|--------------------|---------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|------------------------|-----------|--------|-----------|
|                                       | Antall           | kVA | Antall         | kVA     | Antall             | kVA     | Antall               | kVA       | Antall               | kVA       | Antall                 | kVA       | Antall | kVA       |
| Østfold .....                         | —                | —   | 7              | 1 742   | 4                  | 13 100  | 5                    | 169 590   | 2                    | 175 170   | 1                      | 132 000   | 19     | 491 602   |
| Akershus.....                         | —                | —   | 24             | 8 043   | 1                  | 2 126   | —                    | —         | 1                    | 72 180    | —                      | —         | 26     | 82 349    |
| Oslo .....                            | —                | —   | 2              | 555     | 1                  | 5 600   | —                    | —         | —                    | —         | —                      | —         | 3      | 6 155     |
| Hedmark .....                         | 1                | 90  | 15             | 5 490   | 10                 | 30 095  | —                    | —         | —                    | —         | —                      | —         | 26     | 35 675    |
| Oppland .....                         | 1                | 85  | 20             | 7 549   | 19                 | 54 720  | 2                    | 33 200    | —                    | —         | 3                      | 465 700   | 45     | 561 254   |
| Buskerud .....                        | —                | —   | 18             | 7 554   | 15                 | 47 428  | 16                   | 292 950   | 5                    | 362 000   | 2                      | 428 000   | 56     | 1 137 932 |
| Vestfold .....                        | 1                | 60  | 6              | 1 370   | 1                  | 4 750   | —                    | —         | —                    | —         | —                      | —         | 8      | 6 180     |
| Telemark .....                        | 1                | 35  | 15             | 7 677   | 16                 | 68 525  | 13                   | 333 510   | 1                    | 50 000    | 6                      | 934 070   | 52     | 1 393 817 |
| Aust-Agder.....                       | —                | —   | 6              | 2 506   | 5                  | 16 810  | 3                    | 76 060    | —                    | —         | —                      | —         | 14     | 95 376    |
| Vest-Agder ....                       | 1                | 50  | 15             | 4 650   | 7                  | 30 215  | 4                    | 64 880    | 4                    | 265 600   | —                      | —         | 31     | 365 395   |
| Rogaland .....                        | —                | —   | 18             | 5 263   | 15                 | 48 125  | 4                    | 127 400   | 1                    | 79 500    | 1                      | 164 850   | 39     | 425 138   |
| Hordaland .....                       | 3                | 190 | 26             | 10 451  | 20                 | 49 085  | 8                    | 226 775   | 3                    | 211 550   | 2                      | 244 450   | 62     | 742 501   |
| Bergen .....                          | —                | —   | —              | —       | —                  | —       | —                    | —         | —                    | —         | —                      | —         | —      | —         |
| Sogn og Fjordane                      | 1                | 50  | 16             | 5 340   | 15                 | 42 493  | 7                    | 150 995   | —                    | —         | 2                      | 435 700   | 41     | 634 578   |
| Møre og Romsdal                       | 1                | 32  | 22             | 9 204   | 17                 | 66 390  | 4                    | 102 525   | 1                    | 64 000    | 1                      | 337 500   | 46     | 579 651   |
| Sør-Trøndelag ..                      | —                | —   | 17             | 6 480   | 10                 | 33 980  | 6                    | 126 350   | —                    | —         | 1                      | 165 000   | 34     | 331 810   |
| Nord-Trøndelag.                       | —                | —   | 16             | 7 155   | 8                  | 24 286  | 5                    | 112 375   | 1                    | 51 000    | —                      | —         | 30     | 194 816   |
| Nordland .....                        | 1                | 90  | 23             | 9 975   | 27                 | 94 615  | 6                    | 121 400   | 1                    | 80 000    | 3                      | 575 700   | 61     | 881 780   |
| Troms .....                           | 1                | 95  | 5              | 2 420   | 14                 | 36 410  | 1                    | 43 000    | —                    | —         | 1                      | 105 000   | 22     | 186 925   |
| Finnmark .....                        | —                | —   | 4              | 1 905   | 9                  | 32 700  | 1                    | 16 000    | —                    | —         | —                      | —         | 14     | 50 605    |
| I alt .....                           | 12               | 777 | 275            | 105 329 | 214                | 701 453 | 85                   | 1 997 010 | 20                   | 1 411 000 | 23                     | 3 987 970 | 629    | 8 203 539 |
| For alm.<br>forsyning                 | 6                | 420 | 158            | 64 104  | 140                | 467 296 | 57                   | 1 378 935 | 16                   | 1 147 250 | 14                     | 2 388 900 | 391    | 5 446 905 |
| Statens .....                         | —                | —   | 1              | 400     | 6                  | 15 630  | 3                    | 94 480    | 1                    | 60 000    | 5                      | 980 500   | 16     | 1 151 010 |
| Kommunale ..                          | 1                | 35  | 71             | 35 266  | 107                | 360 766 | 50                   | 1 184 655 | 14                   | 1 008 750 | 8                      | 1 276 400 | 251    | 3 865 872 |
| Private .....                         | 5                | 385 | 86             | 28 438  | 27                 | 90 900  | 4                    | 99 800    | 1                    | 78 500    | 1                      | 132 000   | 124    | 430 023   |
| For industri-<br>forsyning            | 6                | 357 | 117            | 41 225  | 74                 | 234 157 | 28                   | 618 075   | 4                    | 263 750   | 9                      | 1 599 070 | 238    | 2 756 634 |
| Statens .....                         | —                | —   | 3              | 1 595   | 5                  | 12 990  | —                    | —         | —                    | —         | 5                      | 1 011 400 | 13     | 1 025 985 |
| Private .....                         | 6                | 357 | 114            | 39 630  | 69                 | 221 167 | 28                   | 618 075   | 4                    | 263 750   | 4                      | 587 670   | 225    | 1 730 649 |

**Ann.** Hertil kommer 109 varmekraftstasjoner på tils. 211 524 kVA som fordeler seg slik: 2 med 71 kVA i gruppen under 100 kVA, 74 med 27 808 kVA i gruppen 100-999 kVA, 28 med 81 295 kVA i gruppen 1 000-9 999 kVA og 5 med 102 350 kVA i gruppen 10 000-49 999 kVA.

Tabell XII. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergruppe,

| Nr. | Forsyningsområde<br>Virksomhetsform<br>Eierform | Berg-<br>verks-<br>drift | Trefor-<br>edlings-<br>industri | Kjemisk<br>grunn-<br>industri | Olje- og<br>fett-<br>industri | Primær<br>jern-ogstål-<br>industri |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|     | Hele landet:                                    |                          |                                 |                               |                               |                                    |
| 1   | <i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>        | 144 909                  | 1 057 988                       | 1 175 088                     | 125 928                       | 1 170 622                          |
| 2   | Statens .....                                   | —                        | —                               | 424 493                       | —                             | 36 570                             |
| 3   | Kommunale .....                                 | 135 617                  | 818 104                         | 685 187                       | 80 511                        | 990 671                            |
| 4   | Private .....                                   | 9 292                    | 239 884                         | 65 408                        | 45 417                        | 143 381                            |
| 5   | <i>For industriforsyning i alt .....</i>        | 115 194                  | 982 396                         | 3 903 689                     | 4 595                         | 2 298 110                          |
| 6   | Statens .....                                   | 5 190                    | —                               | 808 500                       | —                             | 877 272                            |
| 7   | Private .....                                   | 110 004                  | 982 396                         | 3 095 189                     | 4 595                         | 1 420 838                          |
| 8   | I alt .....                                     | 260 103                  | 2 040 384                       | 5 078 777                     | 130 523                       | 3 468 732                          |
|     | Østlandet:                                      |                          |                                 |                               |                               |                                    |
| 9   | <i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>        | 17 179                   | 782 278                         | 1 171 100                     | 97 049                        | 509 157                            |
| 10  | Statens .....                                   | —                        | —                               | 424 493                       | —                             | 3 570                              |
| 11  | Kommunale .....                                 | 13 009                   | 548 851                         | 681 199                       | 52 736                        | 394 638                            |
| 12  | Private .....                                   | 4 170                    | 233 427                         | 65 408                        | 44 313                        | 110 949                            |
| 13  | <i>For industriforsyning i alt .....</i>        | 14 720                   | 870 490                         | 2 420 678                     | 2 249                         | 498 344                            |
| 14  | Statens .....                                   | —                        | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 15  | Private .....                                   | 14 720                   | 870 490                         | 2 420 678                     | 2 249                         | 498 344                            |
| 16  | I alt .....                                     | 31 899                   | 1 652 768                       | 3 591 778                     | 99 298                        | 1 007 501                          |
|     | Agderfylkene:                                   |                          |                                 |                               |                               |                                    |
| 17  | <i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>        | 45 467                   | 183 797                         | 700                           | 50                            | 257 508                            |
| 18  | Statens .....                                   | —                        | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 19  | Kommunale .....                                 | 45 467                   | 183 797                         | 700                           | 50                            | 257 508                            |
| 20  | Private .....                                   | —                        | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 21  | <i>For industriforsyning i alt .....</i>        | —                        | 68 762                          | 156 474                       | —                             | —                                  |
| 22  | Private .....                                   | —                        | 68 762                          | 156 474                       | —                             | —                                  |
| 23  | I alt .....                                     | 45 467                   | 252 559                         | 157 174                       | 50                            | 257 508                            |
|     | Vestlandet inkl. Møre og<br>Romsdal:            |                          |                                 |                               |                               |                                    |
| 24  | <i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>        | 19 339                   | 10 491                          | 2 340                         | 20 305                        | 265 770                            |
| 25  | Statens .....                                   | —                        | —                               | —                             | —                             | 33 000                             |
| 26  | Kommunale .....                                 | 17 853                   | 5 711                           | 2 340                         | 19 715                        | 200 338                            |
| 27  | Private .....                                   | 1 486                    | 4 780                           | —                             | 590                           | 32 432                             |
| 28  | <i>For industriforsyning i alt .....</i>        | 8 477                    | 3 480                           | 195 090                       | 293                           | 844 326                            |
| 29  | Statens .....                                   | 5 108                    | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 30  | Private .....                                   | 3 369                    | 3 480                           | 195 090                       | 293                           | 844 326                            |
| 31  | I alt .....                                     | 27 816                   | 13 971                          | 197 430                       | 20 598                        | 1 110 096                          |
|     | Trøndelag:                                      |                          |                                 |                               |                               |                                    |
| 32  | <i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>        | 39 545                   | 79 615                          | 948                           | 1 340                         | 138 187                            |
| 33  | Statens .....                                   | —                        | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 34  | Kommunale .....                                 | 36 739                   | 79 615                          | 948                           | 1 340                         | 138 187                            |
| 35  | Private .....                                   | 2 806                    | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 36  | <i>For industriforsyning i alt .....</i>        | 13 082                   | 39 664                          | 57 204                        | —                             | 78 168                             |
| 37  | Statens .....                                   | 82                       | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 38  | Private .....                                   | 13 000                   | 39 664                          | 57 204                        | —                             | 78 168                             |
| 39  | I alt .....                                     | 52 627                   | 119 279                         | 58 152                        | 1 340                         | 216 355                            |
|     | Nord-Norge:                                     |                          |                                 |                               |                               |                                    |
| 40  | <i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>        | 23 379                   | 1 807                           | —                             | 7 184                         | —                                  |
| 41  | Statens .....                                   | —                        | —                               | —                             | —                             | —                                  |
| 42  | Kommunale .....                                 | 22 549                   | 130                             | —                             | 6 670                         | —                                  |
| 43  | Private .....                                   | 830                      | 1 677                           | —                             | 514                           | —                                  |
| 44  | <i>For industriforsyning i alt .....</i>        | 78 915                   | —                               | 1 074 243                     | 2 053                         | 877 272                            |
| 45  | Statens .....                                   | —                        | —                               | 808 500                       | —                             | 877 272                            |
| 46  | Private .....                                   | 78 915                   | —                               | 265 743                       | 2 053                         | —                                  |
| 47  | I alt .....                                     | 102 294                  | 1 807                           | 1 074 243                     | 9 237                         | 877 272                            |

## forsyningsområde, virksomhetsform og eierform. 1 000 kWh.

| Annen primær metall-industri | Annen industri og håndverk | Elektro-kjeler | Trans-port | Forretnin-ger, konto-rer m.v. | Gate- og veibelys-ning, sko-ler, kirker m.v. | Hushold-ninger, jordbruk m.v. | I alt      | Nr. |
|------------------------------|----------------------------|----------------|------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----|
| 1 561 717                    | 2 337 300                  | 1 391 523      | 323 464    | 693 009                       | 520 136                                      | 8 306 731                     | 18 808 415 | 1   |
| 1 115 292                    | 60 073                     | 30 490         | 131 898    | —                             | 17 612                                       | 21 328                        | 1 837 756  | 2   |
| 443 925                      | 2 063 633                  | 1 277 319      | 145 657    | 661 120                       | 463 641                                      | 7 594 646                     | 15 360 031 | 3   |
| 2 500                        | 213 594                    | 83 714         | 45 909     | 31 889                        | 38 883                                       | 690 757                       | 1 610 628  | 4   |
| 3 351 271                    | 124 918                    | 225 328        | 19 516     | 4 552                         | 6 125                                        | 145 207                       | 11 180 901 | 5   |
| 1 940 368                    | 34 229                     | 4 441          | 45         | 222                           | 445                                          | 8 603                         | 3 679 315  | 6   |
| 1 410 903                    | 90 689                     | 220 887        | 19 471     | 4 330                         | 5 680                                        | 136 604                       | 7 501 586  | 7   |
| 4 912 988                    | 2 462 218                  | 1 616 851      | 342 980    | 697 561                       | 526 261                                      | 8 451 938                     | 29 989 316 | 8   |
| 66 515                       | 1 491 120                  | 1 157 761      | 232 089    | 283 889                       | 240 137                                      | 4 409 126                     | 10 457 400 | 9   |
| 25 036                       | 48 565                     | 30 490         | 130 261    | —                             | 13 652                                       | 9 899                         | 685 966    | 10  |
| 41 479                       | 1 280 511                  | 1 054 339      | 55 919     | 269 448                       | 205 256                                      | 4 130 335                     | 8 727 720  | 11  |
| —                            | 162 044                    | 72 932         | 45 909     | 14 441                        | 21 229                                       | 268 892                       | 1 043 714  | 12  |
| 330 000                      | 39 834                     | 210 113        | 17 983     | 479                           | 396                                          | 54 252                        | 4 459 538  | 13  |
| —                            | 8 940                      | 1 486          | —          | —                             | —                                            | 2 344                         | 12 770     | 14  |
| 330 000                      | 30 894                     | 208 627        | 17 983     | 479                           | 396                                          | 51 908                        | 4 446 768  | 15  |
| 396 515                      | 1 530 954                  | 1 367 874      | 250 072    | 284 368                       | 240 533                                      | 4 463 378                     | 14 916 938 | 16  |
| 374 466                      | 61 372                     | 93 192         | 23 759     | 75 160                        | 22 607                                       | 520 348                       | 1 658 426  | 17  |
| —                            | —                          | —              | —          | —                             | 3 071                                        | —                             | 3 071      | 18  |
| 374 466                      | 61 322                     | 93 192         | 23 759     | 75 160                        | 19 536                                       | 518 948                       | 1 653 905  | 19  |
| —                            | 50                         | —              | —          | —                             | —                                            | 1 400                         | 1 450      | 20  |
| 291 062                      | 2 069                      | 3 658          | —          | —                             | —                                            | 1 327                         | 523 352    | 21  |
| 291 062                      | 2 069                      | 3 658          | —          | —                             | —                                            | 1 327                         | 523 352    | 22  |
| 665 528                      | 63 441                     | 96 850         | 23 759     | 75 160                        | 22 607                                       | 521 675                       | 2 181 778  | 23  |
| 1 113 666                    | 532 277                    | 75 894         | 32 362     | 164 110                       | 116 837                                      | 1 974 063                     | 4 327 454  | 24  |
| 1 090 256                    | 5 000                      | —              | 1 637      | —                             | —                                            | 10 713                        | 1 140 606  | 25  |
| 23 410                       | 496 251                    | 69 222         | 30 725     | 153 743                       | 108 164                                      | 1 715 808                     | 2 843 280  | 26  |
| —                            | 31 026                     | 6 672          | —          | 10 367                        | 8 673                                        | 247 542                       | 343 568    | 27  |
| 2 151 029                    | 45 212                     | 10 306         | 45         | 1 852                         | 4 219                                        | 51 956                        | 3 316 285  | 28  |
| 1 387 889                    | 17 665                     | 2 955          | 45         | 2                             | 155                                          | 2 269                         | 1 416 088  | 29  |
| 763 140                      | 27 547                     | 7 351          | —          | 1 850                         | 4 064                                        | 49 687                        | 1 900 197  | 30  |
| 3 264 695                    | 577 489                    | 86 200         | 32 407     | 165 962                       | 121 056                                      | 2 026 019                     | 7 643 739  | 31  |
| 7 070                        | 147 126                    | 45 710         | 5 717      | 106 386                       | 61 638                                       | 731 076                       | 1 364 358  | 32  |
| —                            | —                          | —              | —          | —                             | 819                                          | 66                            | 885        | 33  |
| 4 570                        | 138 071                    | 44 190         | 5 717      | 103 618                       | 57 697                                       | 659 384                       | 1 270 076  | 34  |
| 2 500                        | 9 055                      | 1 520          | —          | 2 768                         | 3 122                                        | 71 626                        | 93 397     | 35  |
| 9 785                        | 3 252                      | —              | 1 488      | 800                           | 710                                          | 8 917                         | 213 070    | 36  |
| —                            | —                          | —              | —          | —                             | —                                            | —                             | 82         | 37  |
| 9 785                        | 3 252                      | —              | 1 488      | 800                           | 710                                          | 8 917                         | 212 988    | 38  |
| 16 855                       | 150 378                    | 45 710         | 7 205      | 107 186                       | 62 348                                       | 739 993                       | 1 577 428  | 39  |
| —                            | 105 405                    | 18 966         | 29 537     | 63 464                        | 78 917                                       | 672 118                       | 1 000 777  | 40  |
| —                            | 6 508                      | —              | —          | —                             | 70                                           | 650                           | 7 228      | 41  |
| —                            | 87 478                     | 16 376         | 29 537     | 59 151                        | 72 988                                       | 570 171                       | 865 050    | 42  |
| —                            | 11 419                     | 2 590          | —          | 4 313                         | 5 859                                        | 101 297                       | 128 499    | 43  |
| 569 395                      | 34 551                     | 1 251          | —          | 1 421                         | 800                                          | 28 755                        | 2 668 656  | 44  |
| 552 479                      | 7 624                      | —              | —          | 220                           | 290                                          | 3 990                         | 2 250 375  | 45  |
| 16 916                       | 26 927                     | 1 251          | —          | 1 201                         | 510                                          | 24 765                        | 418 281    | 46  |
| 569 395                      | 139 956                    | 20 217         | 29 537     | 64 885                        | 79 717                                       | 700 873                       | 3 669 433  | 47  |

**Tabell XIII. Produsert og kjøpt kraft etter elektrisitetsverkernes virksomhetsform og samlet omsetning.**

| Virksomhetsform<br>Størrelsesgrupper      | Antall<br>el.verker | Produsert  | Kjøpt     | Samlet     |
|-------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|------------|
|                                           |                     | kraft      | kraft     | omsetning  |
|                                           |                     | 1000 kWh   | 1000 kWh  | 1000 kWh   |
| Kraftproduserende verker i alt .....      | 512                 | 33 593 572 | 8 187 368 | 41 780 940 |
| Omsetning under 1,0 mill. kWh .....       | 172                 | 40 482     | 502       | 40 984     |
| » 1,0— 9,9 » .....                        | 131                 | 419 066    | 138 538   | 557 604    |
| » 10,0—99,9 » .....                       | 136                 | 2 763 298  | 1 740 958 | 4 504 256  |
| » 100,0 » » og over .....                 | 73                  | 30 370 726 | 6 307 370 | 36 678 096 |
| For alm. forsyning i alt .....            | 267                 | 21 729 638 | 7 591 355 | 29 320 993 |
| Omsetning under 1,0 mill. kWh .....       | 42                  | 14 893     | 502       | 15 395     |
| » 1,0— 9,9 » .....                        | 76                  | 220 263    | 138 538   | 358 801    |
| » 10,0—99,9 » .....                       | 102                 | 1 811 622  | 1 672 042 | 3 483 664  |
| » 100,0 » » og over .....                 | 47                  | 19 682 860 | 5 780 273 | 25 463 133 |
| For ind. forsyning i alt .....            | 245                 | 11 863 934 | 596 013   | 12 459 947 |
| Omsetning under 1,0 mill. kWh .....       | 130                 | 25 589     | —         | 25 589     |
| » 1,0— 9,9 » .....                        | 55                  | 198 803    | —         | 198 803    |
| » 10,0—99,9 » .....                       | 34                  | 951 676    | 68 916    | 1 020 592  |
| » 100,0 » » og over .....                 | 26                  | 10 687 866 | 527 097   | 11 214 963 |
| Ikke kraftproduserende verker i alt ..... | 312                 | —          | 8 206 800 | 8 206 800  |
| Omsetning under 1,0 mill. kWh .....       | 15                  | —          | 8 355     | 8 355      |
| » 1,0— 9,9 » .....                        | 148                 | —          | 677 707   | 677 707    |
| » 10,0—99,9 » .....                       | 139                 | —          | 4 292 627 | 4 292 627  |
| » 100,0 » » og over .....                 | 10                  | —          | 3 228 111 | 3 228 111  |

**Tabell XIV. Innbyggere forsynt med elektrisitet og forbruk pr. innbygger, fylkesvis.**

| Fylker                 | Innbyggere<br>i alt ved<br>utgangen<br>av året | Av disse forsynt med<br>elektrisk strøm |      | Forbruk pr.<br>innbygger |                                    |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|--------------------------|------------------------------------|
|                        |                                                |                                         |      | I alt                    | Alminnelig<br>forbruk <sup>1</sup> |
|                        | 1000                                           | 1000                                    | Pst. | kWh                      | kWh                                |
| Østfold .....          | 205                                            | 205                                     | 100  | 8 440                    | 2 822                              |
| Akershus .....         | 242                                            | 242                                     | 100  |                          |                                    |
| Oslo .....             | 480                                            | 480                                     | 100  |                          |                                    |
| Hedmark .....          | 177                                            | 177                                     | 100  |                          |                                    |
| Oppland .....          | 166                                            | 166                                     | 100  |                          |                                    |
| Buskerud .....         | 169                                            | 169                                     | 100  | 11 636                   | 3 304                              |
| Vestfold .....         | 176                                            | 176                                     | 100  |                          |                                    |
| Telemark .....         | 151                                            | 151                                     | 100  |                          |                                    |
| Aust-Agder .....       | 77                                             | 77                                      | 100  |                          |                                    |
| Vest-Agder .....       | 110                                            | 110                                     | 100  |                          |                                    |
| Rogaland .....         | 242                                            | 242                                     | 100  | 8 484                    | 2 567                              |
| Hordaland .....        | 228                                            | 228                                     | 100  |                          |                                    |
| Bergen .....           | 116                                            | 116                                     | 100  |                          |                                    |
| Sogn og Fjordane ..... | 100                                            | 99                                      | 99   |                          |                                    |
| Møre og Romsdal .....  | 214                                            | 213                                     | 99   |                          |                                    |
| Sør-Trøndelag .....    | 214                                            | 212                                     | 99   | 4 780                    | 2 756                              |
| Nord-Trøndelag .....   | 117                                            | 115                                     | 99   |                          |                                    |
| Nordland .....         | 239                                            | 234                                     | 98   |                          |                                    |
| Troms .....            | 128                                            | 124                                     | 97   | 8 360                    | 1 926                              |
| Finnmark .....         | 73                                             | 67                                      | 93   |                          |                                    |
| I alt .....            | 3 624                                          | 3 603                                   | 99   | 8 274                    | 2 669                              |

<sup>1</sup> Omfatter husholdninger, jordbruk, forretninger, gate- og veibelysning m.v.

Tabell XV. Utdrag av taps- og vinningskonto for elektrisitetsverker for alminnelig forsyning etter område og eierform. 1 000 kr.

|                                                       | Øst-landet | Agder-fylkene | Vestlandet inkl. Møre og Romsdal | Trøndelag | Nord-Norge | I alt     |
|-------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Alle verker                                           |            |               |                                  |           |            |           |
| Utgifter:                                             |            |               |                                  |           |            |           |
| Administrasjon og tekn. driftspersonale               | 76 067     | 7 156         | 34 066                           | 11 982    | 15 078     | 144 349   |
| Driftsmateriell                                       | 9 479      | 364           | 1 641                            | 1 100     | 797        | 13 381    |
| Vedlikehold i alt                                     | 59 210     | 8 879         | 24 586                           | 16 147    | 8 538      | 117 360   |
| Av dette: Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler | 17 977     | 5 861         | 6 410                            | 10 175    | 892        | 41 315    |
| Kjøp av energi                                        | 178 331    | 7 389         | 87 840                           | 26 593    | 21 194     | 321 347   |
| Skatter og avgifter                                   | 17 817     | 1 814         | 8 581                            | 1 288     | 1 231      | 30 731    |
| Underskott på installasjonsvirksomhet                 | 209        | —             | 120                              | 23        | 1          | 353       |
| Renter og lånekostnader                               | 56 626     | 6 405         | 36 249                           | 9 742     | 13 994     | 123 016   |
| Andre utgifter                                        | 40 365     | 5 311         | 16 267                           | 9 938     | 4 539      | 76 420    |
| Avskrivninger                                         | 111 557    | 13 430        | 45 327                           | 15 407    | 18 521     | 204 242   |
| Overskott                                             | 75 400     | 8 772         | 26 061                           | 11 870    | 8 933      | 131 036   |
| I alt                                                 | 625 061    | 59 520        | 280 738                          | 104 090   | 92 826     | 1 162 235 |
| Inntekter:                                            |            |               |                                  |           |            |           |
| Salg av energi til direkte forbruk                    | 412 513    | 48 435        | 180 938                          | 63 158    | 65 836     | 770 880   |
| Salg av energi til andre elektrisitetsverker          | 173 010    | 8 329         | 76 040                           | 32 463    | 19 848     | 309 690   |
| Overskott på installasjonsvirksomhet                  | 1 956      | 24            | 408                              | 987       | 154        | 3 529     |
| Andre inntekter                                       | 36 701     | 2 728         | 9 705                            | 7 444     | 4 222      | 60 800    |
| Underskott                                            | 881        | 4             | 13 647                           | 38        | 2 766      | 17 336    |
| I alt                                                 | 625 061    | 59 520        | 280 738                          | 104 090   | 92 826     | 1 162 235 |
| Statens verker                                        |            |               |                                  |           |            |           |
| Utgifter:                                             |            |               |                                  |           |            |           |
| Administrasjon og tekn. driftspersonale               | 4 008      | 100           | 1 627                            | 31        | 597        | 6 363     |
| Driftsmateriell                                       | 230        | 1             | 19                               | —         | 13         | 263       |
| Vedlikehold i alt                                     | 3 352      | 6             | 1 888                            | 12        | 484        | 5 742     |
| Av dette: Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler | 171        | —             | —                                | —         | —          | 171       |
| Kjøp av energi                                        | 642        | —             | 9 148                            | —         | 38         | 9 828     |
| Skatter og avgifter                                   | 6 300      | 2             | 2 130                            | 1         | 415        | 8 848     |
| Underskott på installasjonsvirksomhet                 | —          | —             | —                                | —         | —          | —         |
| Renter og lånekostnader                               | 11 380     | 7             | 14 194                           | 4         | 2 348      | 27 933    |
| Andre utgifter                                        | 2 105      | 4             | 219                              | 2         | 37         | 2 367     |
| Avskrivninger                                         | 20 871     | —             | 7 435                            | —         | 1 676      | 29 982    |
| Overskott                                             | 9 160      | —             | —                                | —         | —          | 9 160     |
| I alt                                                 | 58 048     | 120           | 36 660                           | 50        | 5 608      | 100 486   |
| Inntekter:                                            |            |               |                                  |           |            |           |
| Salg av energi til direkte forbruk                    | 13 251     | 61            | 17 049                           | 28        | 167        | 30 556    |
| Salg av energi til andre elektrisitetsverker          | 41 414     | 54            | 6 681                            | 9         | 4 013      | 52 171    |
| Overskott på installasjonsvirksomhet                  | 15         | —             | —                                | —         | —          | 15        |
| Andre inntekter                                       | 3 368      | 1             | 745                              | 1         | 115        | 4 230     |
| Underskott                                            | —          | 4             | 12 185                           | 12        | 1 313      | 13 514    |
| I alt                                                 | 58 048     | 120           | 36 660                           | 50        | 5 608      | 100 486   |

Tabell XV (forts.). Utdrag av taps- og vinningskonto for elektrisitetsverker for alminnelig forsyning etter område og eierform. 1 000 kr.

|                                                            | Øst-landet | Agder-fylkene | Vestlandet inkl. Møre og Romsdal | Trøndelag | Nord-Norge | I alt   |
|------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------|-----------|------------|---------|
| <b>Kommunale verker</b>                                    |            |               |                                  |           |            |         |
| Utgifter:                                                  |            |               |                                  |           |            |         |
| Administrasjon og tekn. driftspersonale                    | 61 903     | 7 047         | 29 737                           | 10 900    | 12 545     | 122 132 |
| Driftsmateriell .....                                      | 8 066      | 360           | 1 480                            | 1 052     | 608        | 11 566  |
| Vedlikehold i alt .....                                    | 51 063     | 8 865         | 20 473                           | 15 632    | 6 829      | 102 862 |
| Av dette: Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler..... | 17 646     | 5 861         | 6 174                            | 10 125    | 840        | 40 646  |
| Kjøp av energi .....                                       | 156 391    | 7 389         | 71 324                           | 25 114    | 18 628     | 278 846 |
| Skatter og avgifter .....                                  | 8 232      | 1 812         | 6 164                            | 1 150     | 679        | 18 037  |
| Underskott på installasjonsvirksomhet .                    | 208        | —             | 116                              | 23        | 1          | 348     |
| Renter og lånekostnader .....                              | 39 872     | 6 393         | 20 416                           | 9 168     | 9 518      | 85 367  |
| Andre utgifter .....                                       | 32 372     | 5 293         | 14 697                           | 9 475     | 3 985      | 65 822  |
| Avskrivninger .....                                        | 79 792     | 13 430        | 33 585                           | 13 921    | 13 400     | 154 128 |
| Overskott .....                                            | 63 725     | 8 749         | 25 546                           | 11 447    | 8 755      | 118 222 |
| I alt .....                                                | 501 624    | 59 338        | 223 538                          | 97 882    | 74 948     | 957 330 |
| Inntekter:                                                 |            |               |                                  |           |            |         |
| Salg av energi til direkte forbruk .....                   | 366 537    | 48 317        | 147 170                          | 58 111    | 57 649     | 677 784 |
| Salg av energi til andre elektrisitetsverker               | 104 120    | 8 275         | 66 900                           | 31 851    | 13 463     | 224 609 |
| Overskott på installasjonsvirksomhet ..                    | 1 631      | 24            | 358                              | 774       | 133        | 2 920   |
| Andre inntekter.....                                       | 28 646     | 2 722         | 7 874                            | 7 123     | 3 586      | 49 951  |
| Underskott .....                                           | 690        | —             | 1 236                            | 23        | 117        | 2 066   |
| I alt .....                                                | 501 624    | 59 338        | 223 538                          | 97 882    | 74 948     | 957 330 |
| <b>Private verker</b>                                      |            |               |                                  |           |            |         |
| Utgifter:                                                  |            |               |                                  |           |            |         |
| Administrasjon og tekn. driftspersonale                    | 10 156     | 9             | 2 702                            | 1 051     | 1 936      | 15 854  |
| Driftsmateriell .....                                      | 1 183      | 3             | 142                              | 48        | 176        | 1 552   |
| Vedlikehold i alt .....                                    | 4 795      | 8             | 2 225                            | 503       | 1 225      | 8 756   |
| Av dette: Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler..... | 160        | —             | 236                              | 50        | 52         | 498     |
| Kjøp av energi .....                                       | 21 298     | —             | 7 368                            | 1 479     | 2 528      | 32 673  |
| Skatter og avgifter .....                                  | 3 285      | 0             | 287                              | 137       | 137        | 3 846   |
| Underskott på installasjonsvirksomhet .                    | 1          | —             | 4                                | —         | —          | 5       |
| Renter og lånekostnader .....                              | 5 374      | 5             | 1 639                            | 570       | 2 128      | 9 716   |
| Andre utgifter .....                                       | 5 888      | 14            | 1 351                            | 461       | 517        | 8 231   |
| Avskrivninger .....                                        | 10 894     | —             | 4 307                            | 1 486     | 3 445      | 20 132  |
| Overskott .....                                            | 2 515      | 23            | 515                              | 423       | 178        | 3 654   |
| I alt .....                                                | 65 389     | 62            | 20 540                           | 6 158     | 12 270     | 104 419 |
| Inntekter:                                                 |            |               |                                  |           |            |         |
| Salg av energi til direkte forbruk .....                   | 32 725     | 57            | 16 719                           | 5 019     | 8 020      | 62 540  |
| Salg av energi til andre elektrisitetsverker               | 27 476     | —             | 2 459                            | 603       | 2 372      | 32 910  |
| Overskott på installasjonsvirksomhet ..                    | 310        | —             | 50                               | 213       | 21         | 594     |
| Andre inntekter.....                                       | 4 687      | 5             | 1 086                            | 320       | 521        | 6 619   |
| Underskott .....                                           | 191        | —             | 226                              | 3         | 1 336      | 1 756   |
| I alt .....                                                | 65 389     | 62            | 20 540                           | 6 158     | 12 270     | 104 419 |



Tabell XVI. Utdrag av balansekonto for elektrisitetsverker for alminnelig forsyning etter område og eierform. 1 000 kr.

|                                                       | Øst-<br>landet | Agder-<br>fylkene | Vestlan-<br>det inkl.<br>Møre og<br>Romsdal | Trønde-<br>lag | Nord-<br>Norge | I alt     |
|-------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| Alle verker for alm. fors.                            |                |                   |                                             |                |                |           |
| Samlet aktiva-passiva .....                           | 2 032 260      | 252 808           | 1 288 208                                   | 445 150        | 559 334        | 4 577 760 |
| Aktiva:                                               |                |                   |                                             |                |                |           |
| Anleggskapital                                        |                |                   |                                             |                |                |           |
| Nedlagt kapital ved driftsårets be-<br>gynnelse ..... | 3 051 956      | 419 719           | 1 787 325                                   | 584 590        | 803 525        | 6 647 115 |
| Nyanlegg og utvidelser i året ...                     | 241 036        | 25 833            | 94 905                                      | 46 027         | 61 433         | 469 234   |
| Nedlagt kapital ved årets utgang                      | 3 292 992      | 445 552           | 1 882 230                                   | 630 617        | 864 958        | 7 116 349 |
| Bokført verdi ved årets utgang .                      | 1 499 415      | 183 063           | 1 094 228                                   | 321 269        | 471 944        | 3 569 919 |
| Passiva:                                              |                |                   |                                             |                |                |           |
| Lånegjeld .....                                       | 1 494 355      | 202 301           | 968 955                                     | 327 477        | 455 753        | 3 448 841 |
| Fond .....                                            | 99 772         | 12 571            | 129 858                                     | 14 964         | 12 515         | 269 680   |
| Annen egenkapital .....                               | 276 454        | 19 299            | 151 010                                     | 77 045         | 63 359         | 587 167   |
| Statens verker                                        |                |                   |                                             |                |                |           |
| Samlet aktiva-passiva .....                           | 344 467        | 199               | 370 600                                     | 101            | 91 515         | 806 882   |
| Aktiva:                                               |                |                   |                                             |                |                |           |
| Anleggskapital                                        |                |                   |                                             |                |                |           |
| Nedlagt kapital ved driftsårets<br>begynnelse .....   | 441 166        | 775               | 400 838                                     | 1 207          | 120 711        | 964 697   |
| Nyanlegg og utvidelser i året ...                     | 72 378         | —                 | 4 693                                       | —              | 3 805          | 80 876    |
| Nedlagt kapital ved årets utgang                      | 513 544        | 775               | 405 531                                     | 1 207          | 124 516        | 1 045 573 |
| Bokført verdi ved årets utgang .                      | 343 696        | 178               | 369 190                                     | 100            | 91 415         | 804 579   |
| Passiva:                                              |                |                   |                                             |                |                |           |
| Lånegjeld .....                                       | 341 213        | 178               | 369 190                                     | 100            | 91 415         | 802 096   |
| Fond .....                                            | 729            | 20                | 1 410                                       | —              | 100            | 2 259     |
| Annen egenkapital .....                               | 2 484          | —                 | —                                           | —              | —              | 2 484     |
| Kommunale verker                                      |                |                   |                                             |                |                |           |
| Samlet aktiva-passiva .....                           | 1 432 175      | 252 260           | 841 770                                     | 423 493        | 398 205        | 3 347 903 |
| Aktiva:                                               |                |                   |                                             |                |                |           |
| Anleggskapital                                        |                |                   |                                             |                |                |           |
| Nedlagt kapital ved driftsårets<br>begynnelse .....   | 2 340 190      | 418 511           | 1 265 853                                   | 542 263        | 594 048        | 5 160 865 |
| Nyanlegg og utvidelser i året ...                     | 147 735        | 25 833            | 87 644                                      | 44 361         | 56 362         | 361 935   |
| Nedlagt kapital ved årets utgang                      | 2 487 925      | 444 344           | 1 353 497                                   | 586 624        | 650 410        | 5 522 800 |
| Bokført verdi ved årets utgang .                      | 1 006 952      | 182 550           | 665 478                                     | 305 047        | 329 488        | 2 489 515 |
| Passiva:                                              |                |                   |                                             |                |                |           |
| Lånegjeld .....                                       | 1 034 195      | 201 977           | 554 364                                     | 313 643        | 307 553        | 2 411 732 |
| Fond .....                                            | 73 018         | 12 520            | 125 840                                     | 13 339         | 11 162         | 235 879   |
| Annen egenkapital .....                               | 211 820        | 19 128            | 127 162                                     | 72 012         | 57 388         | 487 510   |
| Private verker                                        |                |                   |                                             |                |                |           |
| Samlet aktiva-passiva .....                           | 255 618        | 349               | 75 838                                      | 21 556         | 69 614         | 422 975   |
| Aktiva:                                               |                |                   |                                             |                |                |           |
| Anleggskapital                                        |                |                   |                                             |                |                |           |
| Nedlagt kapital ved driftsårets<br>begynnelse .....   | 270 600        | 433               | 120 634                                     | 41 120         | 88 766         | 521 553   |
| Nyanlegg og utvidelser i året ...                     | 20 923         | —                 | 2 568                                       | 1 666          | 1 266          | 26 423    |
| Nedlagt kapital ved årets utgang                      | 291 523        | 433               | 123 202                                     | 42 786         | 90 032         | 547 976   |
| Bokført verdi ved årets utgang .                      | 148 767        | 335               | 59 560                                      | 16 122         | 51 041         | 275 825   |
| Passiva:                                              |                |                   |                                             |                |                |           |
| Lånegjeld .....                                       | 118 947        | 146               | 45 401                                      | 13 734         | 56 785         | 235 013   |
| Fond .....                                            | 26 025         | 31                | 2 608                                       | 1 625          | 1 253          | 31 542    |
| Annen egenkapital .....                               | 62 150         | 171               | 23 848                                      | 5 033          | 5 971          | 97 173    |

Tabell XVII. Økonomiske oppgaver for elektrisitetsverker for industriforsyning etter eierform<sup>1</sup>. 1 000 kr.

|                                      | Inntekter                                                 |                                      |                                    | Utgifter             |                    |                                          |                      |                                | Samlet nedlagt anleggskapital ved driftsårets utgang | Bokført verdi ved driftsårets utgang |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                      | Verdi av energi levert til moderselskap o.l. <sup>2</sup> | Salg av energi til elektrisitetsverk | Salg av energi ellers og målerleie | Funksjonær-lønninger | Arbeider-lønninger | Vedlikehold og reparasjoner <sup>3</sup> | Driftsmateriell o.l. | Kull, koks, ved og brenselolje |                                                      |                                      |
| Statens verker for industriforsyning |                                                           |                                      |                                    |                      |                    |                                          |                      |                                |                                                      |                                      |
| I alt .....                          | 26 643                                                    | 1 874                                | 27 487                             | 1 176                | 2 694              | 4 564                                    | 455                  | 10                             | 825 784                                              | 612 352                              |
| Private verker for industriforsyning |                                                           |                                      |                                    |                      |                    |                                          |                      |                                |                                                      |                                      |
| Østlandet .....                      | 56 939                                                    | 5 255                                | 17 139                             | 1 509                | 4 696              | 13 282                                   | 462                  | 1 137                          | 510 803                                              | 207 186                              |
| Agder og Vestlandet .....            | 14 450                                                    | 2 864                                | 20 312                             | 1 987                | 4 755              | 4 747                                    | 442                  | 45                             | 314 446                                              | 128 126                              |
| Trøndelag og Nord-Norge .....        | 12 834                                                    | 2 744                                | 5 759                              | 789                  | 1 892              | 3 675                                    | 129                  | 3 349                          | 146 450                                              | 71 748                               |
| I alt .....                          | 84 223                                                    | 10 863                               | 43 210                             | 4 285                | 11 343             | 21 704                                   | 1 033                | 4 531                          | 971 699                                              | 407 060                              |
| Hele landet.....                     | 110 866                                                   | 12 737                               | 70 697                             | 5 461                | 14 037             | 26 268                                   | 1 488                | 4 541                          | 1 797 483                                            | 1 019 412                            |

<sup>1</sup> Av konfidensielle grunner har en bare kunnet offentliggjøre disse sammendragstall. <sup>2</sup> Verdien av energien er vurdert til selvkost inklusive amortisasjon av anlegget og renter av dettes bokførte verdi. <sup>3</sup> Inkl. driftsutgifter til fellesreguleringer.

**Tabell XVIII. Bruttoinvestering i elektrisitetsverker i drift og elektrisitetsverker under bygging etter virksomhetsform og eierform. 1 000 kr.**

|                                                  | For alminnelig forsyning |                |               | For industri-forsyning |                | I alt          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|
|                                                  | Statens                  | Kommunale      | Private       | Statens                | Private        |                |
| Nyanlegg og utvidelser                           |                          |                |               |                        |                |                |
| Damanlegg og andre reguleringsarbeider m.v. .... | 61 032                   | 85 476         | 3 754         | 49 560                 | 31 995         | 231 817        |
| Kraftstasjoner .....                             | 67 829                   | 113 981        | 9 752         | 37 199                 | 35 163         | 263 924        |
| Overførings- og fordelingsanlegg .....           | 68 376                   | 202 486        | 12 070        | 7 808                  | 8 021          | 298 761        |
| Andre faste anlegg .....                         | 20                       | 11 197         | 172           | 346                    | 143            | 11 878         |
| Målere, instrumenter m.v. ....                   | 597                      | 12 552         | 764           | 53                     | 293            | 14 259         |
| Biler .....                                      | 2 005                    | 3 879          | 327           | 62                     | 119            | 6 392          |
| Boliger .....                                    | 2 041                    | 3 854          | 595           | 288                    | 1 657          | 8 435          |
| Grunn og andre naturherligheter .....            | 823                      | 7 288          | 11            | 738                    | 1 720          | 10 580         |
| Veianlegg .....                                  | 5 254                    | 7 396          | 1             | 442                    | 1 745          | 14 838         |
| Annet .....                                      | 9 939                    | 47             | —             | 1 319                  | 2              | 11 307         |
| <b>I alt .....</b>                               | <b>217 916</b>           | <b>448 156</b> | <b>27 446</b> | <b>97 815</b>          | <b>80 858</b>  | <b>872 191</b> |
| Av dette: Maskiner.....                          | 39 283                   | 95 331         | 10 094        | 34 862                 | 24 032         | 203 602        |
| Vedlikehold og reparasjoner                      |                          |                |               |                        |                |                |
| Damanlegg og andre reguleringsarbeider m.v. .... | 235                      | 1 782          | 968           | 1 348                  | 4 348          | 8 681          |
| Kraftstasjoner .....                             | 2 095                    | 8 053          | 953           | 1 888                  | 12 020         | 25 009         |
| Overførings- og fordelingsanlegg .....           | 1 989                    | 47 982         | 5 877         | 548                    | 1 724          | 58 120         |
| Andre faste anlegg .....                         | 165                      | 2 302          | 64            | 137                    | 196            | 2 864          |
| Målere, instrumenter m.v. ....                   | 243                      | 3 109          | 212           | 58                     | 264            | 3 886          |
| Biler .....                                      | 134                      | 2 929          | 227           | 72                     | 91             | 3 453          |
| Boliger .....                                    | 808                      | 1 777          | 275           | 410                    | 1 014          | 4 284          |
| Grunn og andre naturherligheter .....            | 35                       | 23             | —             | —                      | 2              | 60             |
| Veianlegg .....                                  | —                        | 62             | 37            | 30                     | 60             | 189            |
| Annet .....                                      | —                        | 74             | 8             | —                      | 31             | 113            |
| <b>I alt .....</b>                               | <b>5 704</b>             | <b>68 093</b>  | <b>8 621</b>  | <b>4 491</b>           | <b>19 750</b>  | <b>106 659</b> |
| Av dette: Maskiner.....                          | 749                      | 10 256         | 1 364         | 933                    | 9 288          | 22 590         |
| <b>Bruttoinvestering i alt .....</b>             | <b>223 620</b>           | <b>516 249</b> | <b>36 067</b> | <b>102 306</b>         | <b>100 608</b> | <b>978 850</b> |

**Tabell XIX. Gjennomsnittspriser ved salg fra elektrisitetsverker for alminnelig forsyning. Øre pr. kWh.**

| Forbrukersectorer                         | Øst-landet | Agder-fylkene | Vest-landet | Trønde-lag | Nord-Norge | Hele landet |
|-------------------------------------------|------------|---------------|-------------|------------|------------|-------------|
| Bergverksdrift .....                      | 5,03       | 3,40          | 2,92        | 3,09       | 3,22       | 3,23        |
| Treforedlingsindustri .....               | 2,80       | 2,38          | 3,25        | 3,37       | ..         | 2,78        |
| Kjemisk grunnindustri .....               | 2,01       | ..            | ..          | ..         | ..         | 1,97        |
| Olje- og fettindustri .....               | 2,79       | ..            | 5,88        | 5,96       | 7,95       | 3,62        |
| Primær jern- og stålindustri .....        | 2,20       | 1,45          | 2,53        | 1,71       | —          | 2,05        |
| Annen primær metallindustri .....         | 2,97       | 1,61          | 1,55        | 4,56       | —          | 1,65        |
| Annen industri og håndverk .....          | 5,28       | 5,62          | 5,82        | 5,96       | 8,31       | 5,59        |
| Elektrokjeler .....                       | 1,25       | 1,17          | 2,32        | 2,84       | 2,95       | 1,38        |
| Transport .....                           | 3,06       | 5,08          | 4,28        | 2,63       | 2,54       | 3,28        |
| Private forretninger og kontorer etc....  | 10,20      | 3,17          | 9,97        | 6,08       | 8,85       | 8,63        |
| Gate- og veibelysning, off. bygn. etc. .. | 7,72       | 5,21          | 6,36        | 5,36       | 9,06       | 7,23        |
| Husholdninger, jordbruk m.v. ....         | 4,54       | 4,48          | 4,80        | 4,95       | 6,08       | 4,76        |
| Løvert til direkte forbruk, i alt .....   | 3,92       | 2,92          | 4,18        | 4,62       | 6,49       | 4,08        |
| Løvert til andre el.verker .....          | 1,85       | 2,44          | 2,47        | 2,19       | 2,32       | 2,05        |

Tabell XX. Gassforsyning.

|                                                                |                      |        | Antall    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------|
| Bedrifter .....                                                |                      |        | 5         |
| Gjennomsnittlig sysselsetting i alt .....                      |                      |        | 314       |
| Funksjonærer .....                                             |                      |        | 83        |
| Arbeidere .....                                                |                      |        | 231       |
| Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. ....                  |                      |        | 512       |
|                                                                |                      |        | 1 000 kr. |
| Utbetalt lønn i alt .....                                      |                      |        | 5 498     |
| Til funksjonærer .....                                         |                      |        | 1 503     |
| Til arbeidere .....                                            |                      |        | 3 995     |
| Bruttoproduksjonsverdi i alt <sup>1</sup> .....                |                      |        | 14 656    |
| Produksjon for egen regning i alt <sup>1</sup> .....           |                      |        | 14 656    |
|                                                                | Mengdeenhet          | Mengde |           |
| Gass <sup>1</sup> .....                                        | 1 000 m <sup>3</sup> | 38 285 | 7 356     |
| Koks og koksgrus <sup>1</sup> .....                            | tonn                 | 45 084 | 6 464     |
| Steinkulltjære <sup>1</sup> .....                              | »                    | 4 886  | 836       |
| Vareforbruk m. v. i alt .....                                  |                      |        | 9 362     |
| Råstoffer til prod. for egen regning i alt .....               |                      |        | 7 757     |
|                                                                | Mengdeenhet          | Mengde |           |
| Kull .....                                                     | tonn                 | 72 935 | 7 546     |
| Gassrensemasse .....                                           | »                    | 706    | 38        |
| Andre råstoffer .....                                          | »                    | ..     | 173       |
| Emballasje .....                                               |                      |        | 32        |
| Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer .....                |                      |        | 1 569     |
| Betalt for bortsatt arbeid .....                               |                      |        | 4         |
| Bearbeidingsverdi (bruttoprod. verdi — vareforbruk m.v.) ..... |                      |        | 5 294     |
| Avgifter .....                                                 |                      |        | 312       |
| Bruttoinvesteringer i alt .....                                |                      |        | 1 623     |
| Av dette: Maskiner, apparater og deler .....                   |                      |        | 924       |
| Biler o.a. transportmidler .....                               |                      |        | 166       |
| Fabrikk- lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi) .....        |                      |        | 193       |
| Andre industrielle anlegg (ekskl. tomteverdi) .....            |                      |        | 315       |
| Anskaffelser .....                                             |                      |        | 205       |
| Reparasjoner og vedlikehold .....                              |                      |        | 1 418     |
| Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. 31/12 i alt .....       |                      |        | 7 364     |
| Innkjøpte varer .....                                          |                      |        | 2 052     |
| Varer under arbeid .....                                       |                      |        | 1         |
| Egne produkter .....                                           |                      |        | 5 311     |

<sup>1</sup> Inkl. produksjons- og omsetningsavgifter som bedriften betaler til det offentlige.

## Table headings, text columns and footnotes to tables I to XX

*Table I. Capacity of installed machinery and production of electric energy in electricity works by kind of activity and ownership.*

| Heading.             |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Alminnelig forsyning | Public supply            |
| Industriforsyning    | Industrial supply        |
| Kraftmaskiner        | Prime movers             |
| Vannkraft            | Of which: Water power    |
| Varmekraft           | Thermal power            |
| Generatorer          | Generators               |
| Produsert energi     | Energy produced          |
| I alt                | Total                    |
| Alle verker          | All works                |
| Statens verker       | Central government works |
| Kommunale verker     | Municipal works          |
| Private verker       | Private works            |

*Table II. Hydro-electric power stations by size.*

*Table III. Installed capacity by type of machinery.*

| Text column.            |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Kraftmaskiner i alt     | Prime movers, total       |
| Av dette: For vannkraft | Of which: For water power |
| For varmekraft          | For thermal power         |
| Generatorer i alt       | Generators, total         |
| Av dette: Likestrøm     | Of which: Direct current  |

*Table IV. Water power for the whole year at regulated flow in the determining year<sup>1</sup>.*

| Text column.                             |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Reguleringsmagasinenes lagringskapasitet | Storage capacity of reservoirs |

| Heading.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyttbar i alt inkl. utbygd | Potential total, incl. developed                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                            | Of which: Developed 31/12                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                            | Footnotes: <sup>1</sup> I. e. the year with the lowest flow of regulated water after deduction of those 10 per cent of the years that were least favourable.                                                                                                                      |
|                            | <sup>2</sup> At 82 % efficiency.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                            | <sup>3</sup> At abt. 78 % efficiency. When the installed capacity in the power plant is less than that of the water-fall, the figures are based on the installation. Where the water supply has not been regulated, the power capacity is estimated on the basis of minimum flow. |

*Table V. Potential energy of the reservoirs at the end of each month in mill. kWh at abt. 78 % efficiency.*

| Text column.    |                      |
|-----------------|----------------------|
| Østlandsområdet | South-Eastern Norway |
| Landet ellers   | Other areas          |
| Riket           | The whole country    |

*Table VI. Consumption of electric energy by consumer groups.*

| Heading.                                 |                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrokjemisk og -metallurgisk industri | Electrochemical and electrometallurgical industries                                                  |
| Treforedlingsindustri                    | Pulp and paper industries                                                                            |
| Bergverksdrift                           | Mining                                                                                               |
| Annen industri, inkl. håndverk           | Other manufacturing                                                                                  |
| Elektrokjeler                            | Electric boilers                                                                                     |
| Transport                                | Transport                                                                                            |
| Annet forbruk                            | Other consumption                                                                                    |
| I alt                                    | Total                                                                                                |
| Forbruk pr. innbygger                    | Consumption per capita                                                                               |
| Prosenttall                              | Per cent of total consumption                                                                        |
|                                          | Footnote: <sup>1</sup> As from 1957 comprising: basic chemical industries and basic metal industries |

*Table VII. Gross fixed capital formation.*

| Heading.                    |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nyanlegg og utvidelser      | Addition to fixed asset formation    |
| Statens verker              | Central government works             |
| Kommunale verker            | Municipal works                      |
| Private verker              | Private works                        |
| I alt                       | Total                                |
| Vedlikehold og reparasjoner | Maintenance and repairs              |
| Bruttoinvestering i alt     | Gross fixed capital formation, total |

*Table VIII. Total capital invested and book value of electricity works by kind of activity and ownership.*

| Heading.                                                   |                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Alminnelig forsyning                                       | Public supply                                                  |
| Industriforsyning                                          | Industrial supply                                              |
| A. Samlet nedlagt kapital (uten fradrag for avskrivninger) | A. Total capital invested (without deduction for depreciation) |
| B. Bokført verdi (etter fradrag for avskrivninger)         | B. Book value (after deduction for depreciation)               |

*Table IX. Principal data 1961.*

| Text column.                                         |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Elektrisitetstverker                                 | Electricity works              |
| Av dette: Kraftproduserende                          | Of which: Power producing      |
| Funksjonærer                                         | Salaried employees             |
| Lønn til funksjonærer                                | Salaries                       |
| Gj.sn. antall arbeidere                              | Average number of workers      |
| Lønn til arbeidere                                   | Wages                          |
| Andre personalutgifter til arbeidere og funksjonærer | Social expenditures            |
| Utbygd vannkraft                                     | Developed water power          |
| Vannkraftstasjoner                                   | Hydro-electric power stations  |
| Andre kraftstasjoner                                 | Other power stations           |
| Kraftmaskiner                                        | Prime movers                   |
| Kraftmaskiner, total effekt                          | Total capacity of prime movers |
| Av dette: Vannkraftmaskiner                          | Of which: Water turbines       |
| Forbruk av kull                                      | Consumption of coal            |
| Forbruk av brenselolje                               | Consumption of fuel oil        |
| Generatorer, antall kVA                              | Generators, number, kVA        |
| Hovedtransformatorer, antall kVA                     | Main transformers, number, kVA |

(Tabell IX forts.)

Transformatorer i sekundærstasjonene, antall kVA  
 Fordelingstransformatorer, antall kVA  
 Roterende fasekompensatorer, antall kVA  
 Statiske fasekompensatorer, antall kVA  
 Energiproduksjon  
 Energilevering målt hos abonnentene, i alt  
  
 Av dette:  
 Bergverk og industri  
 Elektrokjeler  
 Transport  
 Alminnelig forbruk  
 Forsynte innbyggere  
 Samlet inntekt  
 Av dette: Salg av energi  
 Samlet utgift  
 Av dette: Kjøp av energi  
 Samlet nedlagt kapital pr. 31. desember  
 Bokført verdi pr. 31. desember  
 Lånegjeld pr. 31. desember  
 Fond pr. 31. desember

(Table IX continued).

Transformers in sub-stations, number, kVA  
 Distribution transformers, number, kVA  
 Rotating phase compensators, number, kVA  
 Static phase compensators, number, kVA  
 Production of electric energy  
 Electricity supply measured at the consumers' level, total  
  
 Of which:  
 Mining and manufacturing  
 Electric boilers  
 Transport  
 Other consumption  
 Number of inhabitants supplied  
 Total receipts  
 Of which: Sales of electric energy  
 Total expenditure  
 Of which: Purchases of electric energy  
 Total capital invested as at December 31  
 Book value as at December 31  
 Debts as at December 31  
 Funds as at December 31

## Heading.

Applicable also to text columns in tables X and XII.

| Enhet                                        | Unit                           |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Elektrisitetsverker for alminnelig forsyning | Public supply undertakings     |
| Statens                                      | Central government             |
| Kommunale                                    | Municipal or local authorities |
| Herredskommunale                             | Rural municipalities           |
| Fylkeskommunale                              | Counties                       |
| Felleskommunale                              | Joint municipal enterprises    |
| Bykommunale                                  | Urban municipalities           |
| Private                                      | Private                        |
| Elektrisitetsverker for industriforsyning    | Industrial producers           |
| Statens                                      | Central government             |
| Private                                      | Private                        |

*Table X. Installed capacity and production of electric energy by location of power stations, kind of activity and ownership.*

Text column, see table IX, Heading.

## Heading.

| Område                  | Area                     |
|-------------------------|--------------------------|
| Virksomhetsform         | Kind of activity         |
| Eierform                | Ownership                |
| Primærkraftmaskiner     | Prime movers             |
| Vannkraft               | Water power              |
| Varmekraft              | Thermal power            |
| Generatorer             | Generators               |
| Produksjon              | Production               |
| I alt                   | Total                    |
| Av dette: Ved vannkraft | Of which: By water power |

*Table XI. Hydro-electric power stations by size, location, kind of activity and ownership.*

*Table XII. Consumption of electricity by consumer groups, area supplied, kind of activity and ownership.*

Text column, see table IX, Heading.

| Heading.                                   |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Forsyningsområde                           | Area supplied                                             |
| Virksomhetsform                            | Kind of activity                                          |
| Eierform                                   | Ownership                                                 |
| Bergverksdrift                             | Mining                                                    |
| Treforedlingsindustri                      | Pulp and paper industries                                 |
| Kjemisk grunnindustri                      | Basic chemical industries                                 |
| Olje- og fettindustri                      | Oil and fat industries                                    |
| Primær jern- og stålindustri               | Basic iron and steel industries                           |
| Annen primær metallindustri                | Other basic metal industries                              |
| Annen industri og håndverk                 | Other manufacturing                                       |
| Elektrokjeler                              | Electric boilers                                          |
| Transport                                  | Transport                                                 |
| Forretninger, kontorer m.v.                | Shops, offices, etc.                                      |
| Gate- og veibelysning, skoler, kirker m.v. | Public lighting (streets, roads, schools, churches, etc.) |
| Husholdninger, jordbruk m.v.               | Households, agriculture, etc.                             |
| I alt                                      | Total                                                     |

*Table XIII. Electric energy produced and purchased, by kind of activity and total distribution.*

Text column.

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Kraftproduserende verker i alt       | Power producing plants, total     |
| Omsetning under                      | Distribution lower than           |
| For alminnelig forsyning             | For public supply                 |
| For industriforsyning                | For industrial supply             |
| Ikke kraftproduserende verker, i alt | Non-power producing plants, total |

Heading.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Virksomhetsform   | Kind of activity   |
| Størrelsesgrupper | Size groups        |
| Antall verker     | Number of plants   |
| Produsert kraft   | Energy produced    |
| Kjøpt kraft       | Energy purchased   |
| Samlet omsetning  | Total distribution |

*Table XIV. Number of inhabitants supplied with electricity and consumption per capita, by counties.*

Heading.

|                                       |                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fylker                                | Counties                                                                                      |
| Innbyggere i alt ved utgangen av året | Total population at the end of the year                                                       |
| Av disse: Forsynt med elektrisk strøm | Of which: Supplied with electric energy                                                       |
| Forbruk pr. innbygger                 | Consumption per capita                                                                        |
|                                       | Footnote: <sup>1</sup> Includes households, agriculture, business shops, public lighting etc. |

*Table XV. Extracts from profit and loss account for public supply undertakings by area and ownership.*

Text column.

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Alle verker                       | All works                          |
| Utgifter:                         | Expenditure:                       |
| Administrasjon og tekn. personale | Administrative and technical staff |
| Driftsmateriell                   | Working-stock                      |
| Vedlikehold i alt                 | Maintenance, total                 |



(Tabell XV forts.)

Av dette: Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler  
 Kjøp av energi  
 Skatter og avgifter  
 Underskott på installasjonsvirksomhet  
 Renter og låneomkostninger  
 Andre utgifter  
 Avskrivninger  
 Overskott  
 I alt  
 Inntekter:  
 Salg av energi til direkte bruk  
 Salg av energi til andre elektrisitetsverker  
 Overskott på installasjonsvirksomhet  
 Andre inntekter  
 Underskott  
 I alt

(Table XV continued)

Of which: Fixed asset formation charged to the current account  
 Purchases of energy  
 Taxes and excises  
 Deficit on installation work  
 Interest and loan expenses  
 Other current expenditure  
 Depreciation  
 Surplus  
 Total  
 Receipts:  
 Sales of energy directly to consumers  
 Sales of energy to other electricity works  
 Surplus on installation work  
 Other receipts  
 Deficit  
 Total

Table XVI. Extracts from balance sheet for public supply undertakings by area and ownership.

Text column.

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Alle verker                                | All works                                     |
| Samlet aktiva-passiva                      | Total assets-liabilities                      |
| Aktiva:                                    | Assets:                                       |
| Anleggskapital                             | Capital invested                              |
| Nedlagt kapital ved driftsårets begynnelse | Capital invested at the beginning of the year |
| Nyanlegg og utvidelser i året              | Addition to fixed asset formation in the year |
| Nedlagt kapital ved årets utgang           | Capital invested at the end of the year       |
| Bokført verdi ved årets utgang             | Book value at the end of the year             |
| Passiva:                                   | Liabilities:                                  |
| Lånegjeld                                  | Debts                                         |
| Fond                                       | Funds                                         |
| Annen egenkapital                          | Other self-owned capital                      |

Table XVII. Economic data for industrial producers by ownership.

Heading.

|                                                      |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inntekter:                                           | Receipts:                                                                                                                                                          |
| Verdi av energi levert til moderselskap o.l.         | Value of electric energy delivered to parent companies etc.                                                                                                        |
| Salg av energi til elektrisitetsverk                 | Sales of electric energy to electricity works                                                                                                                      |
| Salg av energi ellers og målerleie                   | Sales of electric energy to consumers and charge for meters                                                                                                        |
| Utgifter:                                            | Expenditure:                                                                                                                                                       |
| Funksjonærlønninger                                  | Salaries                                                                                                                                                           |
| Arbeiderlønninger                                    | Wages                                                                                                                                                              |
| Vedlikehold og reparasjoner                          | Maintenance and repairs                                                                                                                                            |
| Driftsmateriell o.l.                                 | Working-stock, etc.                                                                                                                                                |
| Kull, koks, ved og brenselolje                       | Coal, cokes, wood and fuel oil                                                                                                                                     |
| Samlet nedlagt anleggskapital ved driftsårets utgang | Total capital invested at the end of the year                                                                                                                      |
| Bokført verdi ved driftsårets utgang                 | Book value at the end of the year                                                                                                                                  |
|                                                      | Footnotes:                                                                                                                                                         |
|                                                      | <sup>1</sup> For confidential reasons only summary figures are published.                                                                                          |
|                                                      | <sup>2</sup> The value of the electric energy is calculated on the basis of cost price, incl. amortization of the invested capital and interest on the book value. |
|                                                      | <sup>3</sup> Incl. current expenditures on joint regulations.                                                                                                      |

*Table XVIII. Gross fixed capital formation in electricity works in operation and electricity plants under construction by kind of activity and ownership.*

| Text column.                                |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nyanlegg og utvidelser                      | Addition to fixed capital formation          |
| Damanlegg og andre reguleringsarbeider m.v. | Dam constructions etc.                       |
| Kraftstasjoner                              | Power stations                               |
| Overførings- og fordelingsanlegg            | Transmission lines and distribution net-work |
| Andre faste anlegg                          | Other fixed capital formation                |
| Målere, instrumenter m.v.                   | Meters, instruments etc.                     |
| Biler                                       | Automobiles                                  |
| Boliger                                     | Dwellings                                    |
| Grunn og andre naturherligheter             | Sites and other natural resources            |
| Annet                                       | Miscellaneous                                |
| I alt                                       | Total                                        |
| Av dette: Maskiner                          | Of which: Machinery                          |

| Heading.                  |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| For alminnelig forsyning  | For public supply     |
| Statens                   | Central government    |
| Kommunale                 | Municipal             |
| Private                   | Private               |
| For industriell forsyning | For industrial supply |
| Statens                   | Central government    |
| Private                   | Private               |
| I alt                     | Total                 |

*Table XIX. Average prices of electric energy sold by public supply undertakings. Øre per kWh.*

| Text column.                          |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Forbrukersektorer                     | Consumption groups                              |
| Bergverksdrift                        | Mining                                          |
| Treforedlingsindustri                 | Pulp and paper industries                       |
| Kjemisk grunnindustri                 | Basic chemical industries                       |
| Olje- og fettindustri                 | Oil and fat industries                          |
| Primær jern- og stålindustri          | Basic iron and steel industries                 |
| Annen primær metallindustri           | Other basic metal industries                    |
| Elektrokjeler                         | Electric boilers                                |
| Transport                             | Transport                                       |
| Private forretninger og kontorer etc. | Private shops and offices, etc.                 |
| Gate- og veibelysning etc.            | Public lighting (streets, roads, schools, etc.) |
| Husholdninger, jordbruk m.v.          | Households, agriculture, etc.                   |
| Levert til direkte forbruk, i alt     | Delivered directly to consumers, total          |
| Levert til andre elektrisitetsverker  | Delivered to other electricity works            |

*Table XX. Gas supply.*

| Text column.                            |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Bedrifter                               | Establishments                        |
| Gjennomsnittlig sysselsetting i alt     | Persons engaged, total                |
| Funksjonærer                            | Salaried employees                    |
| Arbeidere                               | Wage earners                          |
| Timeverk utført av arbeidere, 1000 t.v. | Hours worked by wage earners, 1000 h. |
| Utbetalt lønn i alt                     | Salaries and wages, total             |
| Til funksjonærer                        | Salaries                              |
| Til arbeidere                           | Wages                                 |
| Bruttoproduksjonsverdi i alt            | Gross value of production, total      |

(Tabell XX forts.)

|                                              |             |        |
|----------------------------------------------|-------------|--------|
| Produksjon for egen regning i alt            | Mengdeenhet | Mengde |
| Gass                                         |             |        |
| Koks og koksgrus                             |             |        |
| Steinkulltjære                               |             |        |
| Vareforbruk m.v. i alt                       |             |        |
| Råstoffer til prod. for egen regning i alt   | Mengdeenhet | Mengde |
| Kull                                         |             |        |
| Gassrensemasse                               |             |        |
| Andre råstoffer                              |             |        |
| Emballasje                                   |             |        |
| Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer    |             |        |
| Betalt for bortsatt arbeid                   |             |        |
| Bearbeidingsverdi                            |             |        |
| Avgifter                                     |             |        |
| Bruttoinvesteringer i alt                    |             |        |
| av dette: Maskiner, apparater og deler       |             |        |
| Biler o. a. transportmidler                  |             |        |
| Fabrikk- lager- og kontorbygg                |             |        |
| (ekskl. tomteverdi)                          |             |        |
| Andre industrielle anlegg                    |             |        |
| (ekskl. tomteverdi)                          |             |        |
| Anskaffelser                                 |             |        |
| Reparasjoner og vedlikehold                  |             |        |
| Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. 31/12 |             |        |
| i alt                                        |             |        |
| Innkjøpte varer                              |             |        |
| Varer under arbeid                           |             |        |
| Egne produkter                               |             |        |

(Table XX continued).

|                                                              |      |          |
|--------------------------------------------------------------|------|----------|
| Value of production on own account, total                    | Unit | Quantity |
| Gas                                                          |      |          |
| Coke and coke gravel                                         |      |          |
| Coal tar                                                     |      |          |
| Consumption of raw materials etc., total                     |      |          |
| Cost of raw materials used, total                            | Unit | Quantity |
| Coal                                                         |      |          |
| Alkaline iron oxide                                          |      |          |
| Other raw materials                                          |      |          |
| Cost of packaging materials                                  |      |          |
| Cost of fuel, electricity, auxiliary materials etc.          |      |          |
| Cost of contract work                                        |      |          |
| Value added                                                  |      |          |
| Indirect taxes                                               |      |          |
| Gross fixed asset formation, total                           |      |          |
| Of which: Machinery and parts                                |      |          |
| Automobiles and other transport equipment                    |      |          |
| Factory, office and storage buildings (excl. value of sites) |      |          |
| Other industrial plant (excl. value of sites)                |      |          |
| Addition to fixed asset formation                            |      |          |
| Repairs and maintenance                                      |      |          |
| Gross value of stocks at December 31, total                  |      |          |
| Purchased raw materials etc.                                 |      |          |
| Work in progress                                             |      |          |
| Finished products                                            |      |          |

Footnote:

<sup>1</sup> Incl. production and sales taxes to the Treasury.

# Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, series A

## Rekke A

Stensilert 1963

- Nr. 66 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1962 *Wage statistics for workers in public construction activity*
- 67 Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1962 *Population in rural districts and towns*
- 68 Industristatistikk 1961 Bedriftenes størrelse, vareproduksjon m. v. *Industrial statistics. Size of establishments, commodities produced, etc.*
- 69 Barnevernsstatistikk 1960 *Child welfare statistics*
- 70 Forsorgsstønad og kommunal trygd 1961 *Public relief and municipal social pensions*
- 71 Markedstall. Folketellingen 1960 *Market data. Population census*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serie offentliggjøres undersøkelser, som ikke er av rent statistisk karakter, bl. a. historiske og analytiske studier utført ved Byråets forskningsavdeling. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies carried out at the Research Department of the Central Bureau of Statistics.*

Kortere avhandlinger gis i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende periodiske hefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedsstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Abonnement på disse hefter tegnes i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedsstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00 pr. nr. kr. 0,75. *For subscription to the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen utgis i kommisjon hos  
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.  
Pris kr. 5,00.

REKLAMETRYKK A.Ø - BERGEN