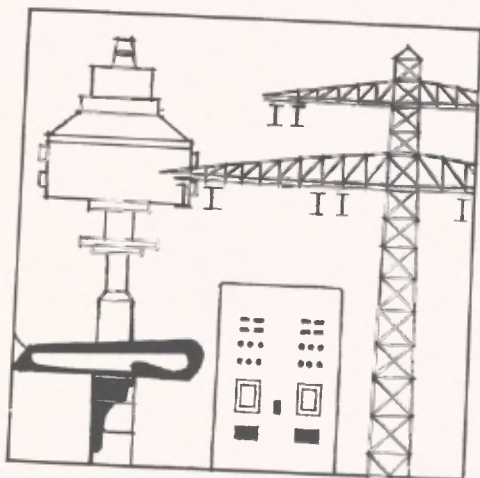


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# ELEKTRISITETS- STATISTIKK 1975

ELECTRICITY STATISTICS 1975

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 840



**ELEKTRISITETSSTATISTIKK**  
**1975**

**ELECTRICITY STATISTICS**  
**1975**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1976

**ISBN 82-537-0665-0**



## FORORD

Den årlige elektrisitetsstatistikken inneholder oppgaver over antall elverker, maskininstallasjon, overførings- og fordelingsanlegg, produksjon og forbruk av elektrisk kraft, bearbeidingsverdi, investeringer m.v. Publikasjonen gir også opplysninger om gassforsyning.

Elektrisitetsstatistikken for 1975 er utarbeidd etter de samme retningslinjer som for 1974. Statistikken bygger på oppgaver fra hvert enkelt elverk. Tabell 2 er utarbeidd av NVE-Vassdragsdirektoratet. Tabell 3 bygger på data innhentet fra Samkjøringen av kraftverkene i Norge.

Førstesekretær Gunnar Aronsen har stått for arbeidet med elektrisitetsstatistikken.

Foreløpige tall for 1975 er publisert i Statistisk ukehefte nr. 42/76.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 29. desember 1976

Odd Aukrust

---

Tormod Andreassen

PREFACE

The annual electricity statistics contain statistics on number of establishments, capacity of installed machinery, transmission system and distribution network, production and consumption of electric energy, value added, fixed capital formation etc. The publication also gives information on gas supply.

The electricity statistics for the year 1975 appear in the same form as for the year 1974. The statistics are based on data collected from each individual electricity plant. Table 2 is based on data from the Norwegian Water Resources and Electricity Board and table 3 from the power pool in Norway (Samkjøringen av kraftverkene i Norge).

The publication has been prepared by Mr. Gunnar Aronsen.

Preliminary figures for the year 1975 have been published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 42/76.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 29 December 1976

Odd Aukrust

---

Tormod Andreassen

## INNHold

|   | Side |
|---|------|
| <b>P r i n s i p p e r o g d e f i n i s j o n e r</b>                                      |      |
| 1. Statistikkens omfang .....   | 7    |
| 2. Bedriftsdefinisjoner .....   | 7    |
| 3. Kjennermerker .....  | 8    |
| Prinsipper og definisjoner på engelsk .....   | 15   |
| <b>T a b e l l r e g i s t e r</b> .....  | 20   |
| <b>F i g u r r e g i s t e r</b>  |      |
| 1. Kart over elområder og fylker .....  | 14   |
| 2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke. Ikke utbygd etter kostnadsklasse og fylke ..... | 28   |
| 3. Produksjon og forbruk av elektrisk kraft etter fylke .....                               | 50   |
| 4. Forbruk av elektrisk kraft etter anvendelse. 1968-1975 .....                             | 51   |
| 5. Forbruk av elektrisk kraft i husholdninger og jordbruk pr. innbygger etter fylke .....   | 63   |
| 6. Pris pr. kWh inklusive merverdiavgift i husholdninger og jordbruk etter fylke .....      | 64   |
| 7. Prisindekser på elektrisk kraft sammenliknet med konsumprisindeksen. 1965-1975 .....     | 69   |
| <b>V e d l e g g</b>  |      |
| 1. Skjema for Elektrisitetsstatistikk 1975 .....  | 81   |
| 2. Tidligere utkommet .....   | 89   |
| 3. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1976 .....             | 91   |
| 4. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....            | 95   |

### S t a n d a r d t e g n

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0,0 } Mindre enn en halv av den brukte enhet
- Brudd i den loddrette serie
- | Brudd i den vannrette serie

### E n h e t e r

|     |                |             |
|-----|----------------|-------------|
| kW  | Kilowatt       | = 1 000 W   |
| MW  | Megawatt       | = 1 000 kW  |
| kVA | Kilovoltampere | = 1 000 VA  |
| MVA | Megavoltampere | = 1 000 kVA |
| kWh | Kilowatt-time  | = 1 000 Wh  |
| MWh | Megawatt-time  | = 1 000 kWh |
| GWh | Gigawatt-time  | = 1 000 MWh |

*CONTENTS*

|   | Page   |
|---|--------|
| <i>P r i n c i p l e s   a n d   d e f i n i t i o n s</i>                                    |        |
| Principles and definitions in English .....   | 15     |
| 1. Scope .....  | 15     |
| 2. Definitions of establishment .....   | 15     |
| 3. Characteristics .....  | 15     |
| <br>I n d e x   o f   t a b l e s .....   | <br>22 |
| <br><i>I n d e x   o f   f i g u r e s</i>  |        |
| 1. Map showing distribution areas and counties .....  | 14     |
| 2. Potential and developed water power by county. Not developed by cost group and county .... | 28     |
| 3. Production and consumption of electric energy by county .....                              | 50     |
| 4. Consumption of electric energy by use. 1968-1975 .....                                     | 51     |
| 5. Consumption of electric energy in households and agriculture per capita by county .....    | 63     |
| 6. Price per kWh inclusive of value added tax in households and agriculture by county .....   | 64     |
| 7. Price indices on electric energy compared with the consumer price index. 1965-1975 .....   | 69     |
| <br><i>A p p e n d i c e s</i>  |        |
| 1. Questionnaires .....   | 81     |
| 2. Previously issued .....  | 89     |
| 3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1976 .....         | 91     |
| 4. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøger (SSH) .....          | 95     |

*Explanation of Symbols*

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- $\overline{0}$  } Less than half of unit employed
- 0.0 } Less than half of unit employed
- Break in the homogeneity of a vertical series
- ! Break of the homogeneity of a horizontal series

*Units*

|     |                |   |           |
|-----|----------------|---|-----------|
| kW  | Kilowatt       | = | 1 000 W   |
| MW  | Megawatt       | = | 1 000 kW  |
| kVA | Kilovoltampere | = | 1 000 VA  |
| MVA | Megavoltampere | = | 1 000 kVA |
| kWh | Kilowatthours  | = | 1 000 Wh  |
| MWh | Megawatthours  | = | 1 000 kWh |
| GWh | Gigawatthours  | = | 1 000 MWh |

## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

## 1. Statistikkens omfang

Elektrisitetsstatistikken omfatter næringsgruppene elektrisitetsforsyning (4101) og gassforsyning (4102) i Standard for næringsgruppering.

Statistisk Sentralbyrå har fra og med 1937 innhentet årlige oppgaver fra elverkene over maskininstallasjon, produksjon, leveranser av elektrisk kraft, sysselsetting, direkte lønnskostnader m.v.

Statistikken omfatter for det første alle rene fordelingsverker og kraftproduserende elverker som er basert på salg av elektrisk kraft og som har en maskineffekt på minst 100 kW. Dessuten omfatter statistikken elverker som foretak i andre næringer driver for forsyning av egne bedrifter, når maskineffekten er minst 500 kW. Kraftstasjoner som er delvis eid av norske interesser, og som ligger utenfor landets grenser, er ikke tatt med i statistikken. Elektrisitetsproduksjonen på kontinental-sokkelen er ikke tatt med.

Fra og med 1973 ble statistikken utvidet med følgende nye kjennemerker: Maksimal stasjonsytelse, overførings- og fordelingsanlegg etter art og spenning, fordelingstransformatorer, pumpekraftstasjoner og fordeling av varmekraftstasjonene etter art. Dessuten er forbruk av elektrisk kraft og investeringer fordelt etter fylke.

Fra gassverkene er det hentet inn årlige oppgaver fra og med 1927 over sysselsetting, produksjon, vareforbruk m.v. For årene før 1961 er statistikken over gassverkene publisert i industristatistikken. Også for gassverkene har en nå utvidet statistikken.

Fra og med 1946 er det hentet inn årlige oppgaver over investering både i elverkene og i gassverkene. Bedrifter som ikke har vært i drift i året, er ikke med i tallet på bedrifter. Tekniske data for disse bedriftene er imidlertid tatt med i statistikken.

## 2. Bedriftsdefinisjoner

**B e d r i f t.** I Standard for næringsgruppering er bedrift definert som en lokalt avgrenset funksjonell enhet hvor det hovedsakelig drives aktiviteter som faller innenfor en bestemt næringsgruppe. Dette bedriftsbegrepet er i samsvar med definisjonen av "establishment" i International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC), og som er utarbeidd og anbefalt av FN's økonomiske og sosiale råd. Bedriften i elektrisitetsstatistikken - elverket - avviker noe fra denne generelle bedriftsdefinisjonen, idet elverket ikke refererer seg til den lokale enhet, men omfatter alle de avdelinger under samme eier hvor virksomheten etter prinsippene i standarden skal grupperes under gruppe 4101 Elektrisitetsforsyning. Produksjonsanlegg, overførings- og fordelingsanlegg som eies av samme foretak, regnes således som en bedrift, gitt at anleggene ligger i samme elområde. Statskraftverkene og Samkjøringen er således tatt med i statistikken med en bedrift i hvert av de fire elområdene som landet fra og med 1973 ble inndelt i. Dersom et foretak (den minste juridiske enhet) har to eller flere kraftstasjoner som er knyttet til foretakets egne industribedrifter, er hver av disse stasjonene skilt ut som egne bedrifter selv om de ligger i samme elområde. Hydrokonsernets kraftstasjoner i Tinn kommune i Telemark er likevel regnet som en bedrift. Fra og med 1973 opererer statistikken med to fordelingsverk for Hydrokonsernet, ett i sørøstre og ett i sørvestre elområde.

Elverker som eies av flere eiere er alltid skilt ut som egne bedrifter. Dette gjelder f.eks. Finndøla, Aurland, Driva kraftanlegg, Bagn kraftverk og I/S Øvre Otra (Brokke), men ikke Uste/Nes (Oslo Lysverker) og Tokkeanleggene (Statskraftverkene).

I tilfelle et elverk driver virksomhet som betinger gruppering i ulike næringsgrupper, f.eks. installasjonsavdeling og/eller detaljhandel, er disse skilt ut fra elverket i egne bedrifter når disse sysselsetter minst en person i gjennomsnitt over året. Antall ansatte og lønn til disse blir følgelig ikke tatt med i elektrisitetsstatistikken. Bedriftstallet gjelder pr. 31/12 i året. Elverker som er opphørt 1/12 f.eks. på grunn av sammenslutninger til større enheter er således ikke med i bedriftstallet.



I n v e s t e r i n g s b e d r i f t e r. For å få en så fullstendig oversikt som mulig over investeringene i oppgaveåret, innhentes det investeringsoppgaver for kraftanlegg som er under bygging, men som ikke er kommet i drift i statistikkåret. Disse regnes ikke med i bedriftstallet.

### 3. Kjennemerker

S y s s e l s e t t i n g. Tallene omfatter alle som arbeider i elverkene. Midlertidig fraværende på grunn av sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l. er med, mens fraværende på grunn av militærtjeneste er holdt utenfor. Sysselsettingstallene gjelder gjennomsnittlig sysselsetting i året.

N y t t b a r o g u t b y g d v a n n k r a f t. Med midlere årsproduksjon menes den produksjonen som kraftverkene ville gi i et midlere år - et år med normal nedbør - uten andre begrensninger enn de som ligger i vannveier og maskininstallasjon. Tap på grunn av slipping av minstevassføring, fløtningsvann m.v. er det ikke tatt hensyn til, og tallene i tabell 2 er derfor høyere enn hva de i praksis vil bli.

Reguleringsmagasiner omfatter de lagringsplasser i innsjøer, vann, kunstig basseng e.l. hvor driftsvann til kraftstasjonene kan samles opp i overskottsperioder for seinere uttapping i underskottsperioder, slik at uttaket av vann kan tilpasses forbruksbehovet og ikke behøver å være avhengig av det naturlige tilsig.

Magasinkapasitet gir uttrykk for den energi som kan produseres i intervallet fra høyeste til laveste regulerte vannstand, og forutsatt utnyttelse i alle eventuelle nedenforliggende kraftstasjoner.

Kraftmaskiner omfatter vannturbiner, dampturbiner (eventuelt mottrykksturbiner), stempelmaskiner, bensinmotorer, dieselmotorer, råoljemotorer og gassmotorer. Effektoppgavene refererer seg til nominell påstemplet ytelse (eventuelt omregnet fra hk) på maskiner installert pr.31/12 oppgaveåret.

Generatorer. Effektoppgavene for generatorene refererer seg på tilsvarende måte til påstemplet ytelse ved årets utgang.

Maksimal stasjonsytelse gir uttrykk for summen av de enkelte stasjoners maksimale ytelse over en time. Maksimal stasjonsytelse kan være begrenset av turbiner, generatorer eller vannveier. Videre er det lagt til grunn hva aggregatene i stasjonen samtidig kan yte.

Aggregat omfatter kraftmaskin (turbin) og generator. Et aggregat kan bestå av en eller flere turbiner og/eller generatorer.

Vannkraftstasjoner er splittet i a) ordinære vannkraftstasjoner og b) pumpekraftstasjoner.

I pumpekraftstasjoner er det installert maskineri både for turbindrift og pumpedrift, og de blir nytt til å produsere elektrisk kraft, eller som pumpe (dvs. driftsvannet blir pumpet opp fra et lavere til et høyere nivå) alt etter kraftpris og etterspørsel etter elektrisk kraft. Pumpeytelser er ikke tatt med i statistikken.

Varmekraftstasjoner er inndelt i:

- (1) gassturbin - kraftstasjoner; generatoren drives av gassturbin
- (2) diesel-kraftstasjon; oljeforbrenningsmotor av dieseltipe driver generator
- (3) mottrykks-kraftstasjon; differansetrykk-energi (vanligvis innen en teknisk prosessgang) omdannes til elektrisk energi
- (4) varmekraftstasjoner fyrt med olje, gass eller kull
- (5) andre konvensjonelle varmekraftstasjoner

Utnyttelsestid i kraftstasjonene er framkommet slik:

Bruttoproduksjon i MWh dividert med vedkommende kraftstasjons maksimale ytelse i MW som er lik utnyttelsestid i timer.

Overførings- og fordelingsanleggene. Lengden er angitt pr. kurs. Stolperekke med to kurser er således tatt med dobbelt. Enlederkabler er omregnet til tre-lederkurser. Stikkledninger, gateløp og reservelinjer er også med i tallene. Sjøkabler omfatter også kabler i innsjøer.

Fordelingstransformator omfatter fordelingstransformatorer som nedtransformerer til forbrukspenning. Det er bare transformatorer som eies av elverkene som er med; industribedriftenes egne transformatorer er bare med i de tilfelle disse har egne kraftstasjoner. Fordelingstransformatorer i kraftstasjoner er også med i tallene.

Bruttoproduksjon av elektrisk kraft refererer seg til den produksjonen som måles på generator-klemmene.

Eget forbruk i kraftstasjonene omfatter det ordinære forbruket i stasjonene (f.eks. skinnetape, lys m.v.) og tap ved opptransformering i kraftstasjonstransformatorene. I en del kraftstasjoner foretas det ikke måling etter opptransformering, så tallene over eget-forbruk bygger delvis på anslag. Forbruk av elektrisk kraft til pumping er ikke med i eget-forbruket.

Tap i overføringsnettet omfatter tap i de anleggene som omfattes av sentralnett og av overføringslinjer eid av det enkelte elverk.

Tap i fordelingsnettet omfatter også tap i hovedfordelingsnett. Hovedfordelingsnett kan operere med spenninger høyere enn hva som er vanlig for nedre grense ved overføringsnett.

Import-Eksport. All elektrisk kraft som passerer den norske riksgrense, blir regnet som import eller eksport. Etter Konesjonsloven for vandfall, bergverk og annen fast eiendom av 14. desember 1917 nr. 16, må en ha konsesjon for å importere eller eksportere elektrisk kraft. Det er bare noen få elverker i grensetraktene som har fått slik tillatelse, og mengden som blir utvekslet av disse verkene er svært liten i forhold til Statskraftverkernes utveksling.

Med kommersielle verdier forstås de avtalte mottatte/leverte kvanta som er gjenstand for økonomisk oppgjør. De avtalte kvanta trenger ikke nødvendigvis stemme overens med de kvanta som fysisk passerer grensen og som blir målt.

Importen og eksporten av elektrisk kraft er i statistikken oppdelt i følgende grupper:

- (1) kontraktskraft
- (2) tilfeldig kraft
- (3) lagringskraft; opphørt i 1973
- (4) transittkraft; overføring av kraft fra en norsk landsdel via de svenske nett til en annen norsk landsdel
- (5) pendlingskraft; helt tilfeldig, ikke tilsiktet utveksling mellom to land

Leveranse av elektrisk kraft mellom elverkene er oppdelt i:

- (1) fastkraft; vanlige kontraktsbundne avtaler for leveranse mellom elverkene
- (2) tilfeldig kraft; leveranse til og fra Samkjøringen, men også tilfeldig leveranse mellom elverker
- (3) konsesjonskraft; leveranse av kraft til elverker som ifølge konsesjonsvilkår har rett til kraft som kompensasjon for utbygging av kraftanlegg
- (4) erstatnings-, utvekslings-, frikraft m.v.; disse leveransene er ofte ikke gjenstand for økonomisk oppgjør
- (5) sameierkraft; omfatter leveranse til elverker som er sameiere i et produksjonsanlegg og derfor ikke avtar kraften fra kraftanlegget i henhold til en kjøpsavtale.

Mengdetallene i MWh oppgitt av kjøper og selger refererer seg til samme sted. Mottakeren mottar gjerne kraften nedtransformert referert sentrale nettstasjoner.

Forbruk av fastkraft (sluttleveranser) omfatter også "ikke-garantert" forbruk, dvs. kraft som nyttes til samme formål som fastkraft, men hvor leveringssikkerheten er lavere enn for fastkraft.

Bruttoforbruk av fastkraft er lik bruttoproduksjon fratrukket netto eksport og tilfeldig kraft til elektrokjeler.

Nettoforbruk er splittet i følgende grupper: (Tallene i parentes bak bransjenavnene refererer seg til Standard for næringsgruppering - Oslo 1974).

- (1) Bergverk m.v.; omfatter kullgruver (21), malmgruver (23) og oljeraffinerier (353).
- (2) Trefordeling; omfatter tresliperier (34111), cellulosefabrikker (34112, 34113), papir- og pappfabrikker (34114) og trefiberplatefabrikker (34115).
- (3) Kjemiske råvarer; omfatter karbid og cyanamidfabrikker (35111), produsenter av andre kjemiske grunnstoffer (35119), kunstgjødsel-fabrikker (3512), og basisplast- og kunstfiberfabrikker (3513).
- (4) Jern og stål; omfatter jern- og stålverk (37101).
- (5) Ferrolegeringer; omfatter ferro-legeringsverk (37102).
- (6) Aluminium; omfatter aluminiumsverk (37201).

- (7) Andre metaller; omfatter produsenter av andre ikke-jernholdige metaller (37202).
- (8) Annen industri; omfatter industri og bergverksdrift ikke tatt med ovenfor.
- (9) Transport; omfatter drift av jernbane, sporvei og forstadsbane samt taubane o.l. for alminnelig person og/eller varetransport.
- (10) Anleggskraft; omfatter bygge- og anleggsvirksomhet inklusive provisoriske anlegg.
- (11) Privat tjenesteyting; omfatter private forretninger og kontorer, - tjenesteytende virksomheter som hoteller og restauranter, - skoler m.v., - sykehus og pleiehjem og sosiale institusjoner når disse er pålagt avgift på elektrisk kraft, - bilverksteder, - gartnerier pålagt avgift på elektrisk kraft, - vannforsyning, - bank- og finansvirksomheter, - eiendomsdrift, - flyplasser m.v.
- (12) Offentlig tjenesteyting; omfatter offentlige gate- og veibelysningsanlegg, - tjenesteytende virksomheter, - skoler og høyskoler m.v. og forskningsanstalter, - kirker, sykehus m.v., - militære anlegg, - kontorer, - post- og telekommunikasjon, - flyplasser, - bank- og finansvirksomheter, - administrasjon, - idrettsanlegg, - kinoer m.v. og - vann- og gassforsyning.
- (13) Husholdninger og jordbruk; omfatter boliger og fritidshus, jordbruk, gartnerier fritatt for avgift på elektrisk kraft, aldershjem, daginstitusjoner for barn, barnehjem og felles anlegg for boliger som garasjer, vaskerier m.v.
- Tilfeldig kraft; omfatter all leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler uansett forbrukerkategori og størrelse på levering. Fastkraft levert til elektrokjeler er ført som fastkraft.
- Kraftintensiv industri er summen av gruppene (3) til og med (7).
- LKAB's forbruk av elektrisk kraft i Narvik (transitt av jernmalm) er tatt med under (1). Forbruk av elektrisk kraft til all togdrift på Ofotbanen er tatt med under (9) Transport.
- Egen/kjøpt kraft. Kjøp av elektrisk kraft fra et annet foretak i samme konsern, regnes ikke som kraft mottatt fra egne verk.

B r u t t o p r o d u k s j o n s v e r d i . Bruttoproduksjonsverdi er definert som summen av:

- (1) Leveranse av elektrisk kraft til bedrifter i eget foretak
- (2) Salg av fastkraft til andre
- (3) Salg av tilfeldig kraft til andre
- (4) Salg (leveranse) av elektrisk kraft til andre elverker
- (5) Eksport av elektrisk kraft
- (6) Transitterings- og transformeringsinntekter
- (7) Godtgjørelse for montering eller installasjon hos andre
- (8) Godtgjørelse for reparasjonsarbeid utført for andre
- (9) Verdi av egne investeringsarbeider utført av bedriftens egne ansatte
- (10) Verdi av eget reparasjonsarbeid
- (11) Leieinntekter av bygninger og anlegg
- (12) Leieinntekter av maskiner

Leveranse av elektrisk kraft til bedrifter i eget foretak omfatter foruten egenprodusert kraft nyttet på vanlig måte som fastkraft, også egenprodusert tilfeldig kraft til egne elektrokjeler innen foretaket. Interne avregningspriser er nyttet. Tallene er inklusive elektrisitetsavgift.

Salg av fastkraft til andre omfatter all elektrisk kraft levert til sluttforbruk fra fordelingsverk og direkte til storforbrukere fra produksjonsverk. Leveranse av tilfeldig kraft til bedrifter med mottrykksaggregat regnes som fastkraft såframt denne kraften ikke nyttes på bedriftens elektrokjeler, men nyttes på samme måte som den erstattede reduserte mottrykksproduksjonen ellers ville ha gjort. Verdien er inklusive avgift på elektrisk kraft.

Salg av tilfeldig kraft til andre omfatter elektrokjelenes forbruk av tilfeldig kraft. Fastkraft til elektrokjeler tas med ovenfor.

Salg (leveranser) av elektrisk kraft til andre elverker omfatter foruten alle leveranser til andre elverker (engrosleveranser) også leveranser til elverker i samme foretak, jfr. bedriftsdefinisjonen; f.eks. leveranser mellom områdene innen Statskraftverkene og Samkjøringen. Videre vil leveranser fra sameide verk til eierverkene tas med her med beregnet selvkostverdi. Transittleveranser tas imidlertid ikke med.

Transitterings- og transformeringsinntekter omfatter den godtgjørelse eieren av overføringsanlegget mottar ved å stille anlegget til disposisjon for andre. Det kan f.eks. være transformator- eller koplingsstasjoner, eller sentralnettsinntekter.

Godtgjørelse for montering eller installasjon hos andre omfatter opptjent verdi (eksklusive merverdiavgift) av ferdig utført arbeid i året, inklusive deler og materiell som bedriften holder.

Godtgjørelse for reparasjonsarbeid utført for andre inkluderer også reparasjonsarbeid utført for andre bedrifter i eget foretak. Verdien av utført reparasjonsarbeid omfatter opptjent godtgjørelse, eksklusive merverdiavgift, for slikt arbeid utført etter oppdrag for kunder. Betaling for materiell som bedriften har holdt er også tatt med. Utgifter til reparasjonsarbeid på bedriftens egne bygninger, anlegg, maskiner o.l. er ikke inkludert.

Verdi av egne investeringsarbeider utført av bedriftens egne ansatte omfatter verdi av bygge- og anleggsarbeider på egne bygg og anlegg utført i året. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid er ikke tatt med. De oppgitte beløp inneholder lønn og sosiale utgifter til egne ansatte og verdien av materialer som bedriften holder.

Verdi av eget reparasjonsarbeid omfatter verdi av reparasjons- og vedlikeholdsarbeid på egne bygninger, maskiner, anlegg og andre varige driftsmidler utført i året med bedriftens egne ansatte. Beløpene inneholder lønn og sosiale utgifter til egne ansatte og verdi av materialer og deler som bedriften holder.

Leieinntekter av bygninger og anlegg omfatter bruttoinntekt ved utleie av bygninger og anlegg unntatt overførings- og fordelingsanlegg.

Leieinntekter av maskiner omfatter bruttoinntekt ved utleie av anleggsmaskiner, transportmidler, maskiner og andre varige driftsmidler.

V a r e i n n s a t s . Vareinnsats omfatter:

- (1) mottak (kjøp) av elektrisk kraft fra andre elverker
- (2) import av elektrisk kraft
- (3) overføringsutgifter
- (4) verdi av eget reparasjonsarbeid
- (5) brensel, smøreolje
- (6) driftsmateriell m.v.
- (7) reparasjonsutgifter betalt til andre
- (8) leie av bygninger og anlegg
- (9) leie av maskiner m.v.
- (10) driftsutgifter ellers

Mottak (kjøp) av elektrisk kraft fra andre elverker omfatter pr. definisjon det samme som (4) under avsn. "Bruttoproduksjonsverdi". Avviket skyldes at mottaker og leverandør ikke oppgir samme verdier på mottatt/levert kraft.

Import av elektrisk kraft. Det er nyttet avregningsmessige (kommersielle) verdier.

Overføringsutgifter omfatter de utgifter som belastes mottaker av kraften utover det han betaler til selgeren. Pr. definisjon skal verdien være lik (6) under avsn. "Bruttoproduksjonsverdi". Avviket kan bl.a. skyldes at mottakeren ikke har holdt disse utgiftene atskilt, men ført alle utgiftene ved kraftkjøpet samlet.

Verdi av eget reparasjonsarbeid er som nevnt tatt med under bruttoproduksjonsverdi og også under "Vareinnsats", da eget reparasjonsarbeid ikke regnes for verdiskapende. For definisjon av eget reparasjonsarbeid, se under "Bruttoproduksjonsverdi".

Brensel, smøreolje omfatter også drivstoff til egne biler og transportmidler ellers, oppvarming av egne kontorer o.l. Brenselolje til mottrykksaggregat er tatt med, men bare i den utstrekning mottrykksanlegget kan belastes for oljen.

Andre varer brukt i året omfatter driftsmateriell, materialer til egne reparasjonsarbeider, kontormateriell, matvarer til egne kantiner og verneutstyr. Dessuten er materialer brukt til egne investeringsarbeider tatt med her og verdien er gitt inklusive investeringsavgift.

Betalt for reparasjonsarbeid omfatter reparasjon av bygninger, anlegg, maskiner, transportmidler og andre varige driftsmidler som bedriften eier eller disponerer. Beløpene er gitt eksklusive merverdiavgift.

Leieutgifter omfatter utgifter til leie av bygninger, anlegg, maskiner, transportmidler og andre varige driftsmidler. Leie av overførings- og fordelingsanlegg er imidlertid tatt med under (3). Med utgifter til leie av bygninger og anlegg menes også husleie, bortsett fra den del som gjelder leie av bolighus.

Driftsutgifter omfatter reklame, telefon, porto, representasjon, diett- og kostgodtgjørelse, bilgodtgjørelse, utgifter til konsulenter, honorarer til styremedlemmer og andre. Derimot er avskrivninger, forsikringspremier på varige driftsmidler, finansielle utgifter, skatter o.l. ikke tatt med.

B e a r b e i d i n g s v e r d i. Bearbeidingsverdi er lik bruttoproduksjonsverdi med fradrag for vareinnsats. Bearbeidingsverdien er gitt eksklusive merverdiavgift.

B r u t t o i n v e s t e r i n g. Som bruttoinvestering regnes (1) anskaffelser av varige driftsmidler, nye eller brukte, som normalt ikke slites ut i løpet av ett år, minus (2) salg av varige driftsmidler. Investeringsarbeid som utføres av bedriftens egne arbeidere er inkludert i (1).

Maskiner, transportmidler o.l. regnes som anskaffet i det år utstyret er mottatt, uten hensyn til om det har vært i bruk eller ikke i året. Som anskaffelse av bygninger, anlegg, tomter o.l. er oppgitt bygninger m.v. innkjøpt i året og bygge- og anleggsarbeider utført i året for bedriftens regning uten hensyn til når betaling skjer.

Verdien av anskaffelsene gjelder de faktiske utgifter, inklusive investeringsavgift, som er påløpt i året uten hensyn til når betaling finner sted.

Ved salg av driftsmidler er oppgitt salgsværdien av driftsmidler solgt i året.

Fallrettigheter omfatter bare kjøp, ikke leie av fallrettigheter. Andel av driftsutgifter i fellesreguleringer og årlige erstatninger er heller ikke tatt med.

Avgrensning mellom reguleringsanlegg, vannkraftstasjoner og overføringsanlegg:

Til vannkraftstasjoner medregnes alle anleggsdeler i et vannkraftverk fra og med vanninntak til og med bryterfelt (linjefelt) for overføringslinjer. Til vanninntak reknes også luker og varegrinder. Tilløpstunneler inklusive trykksjakter tas med under vannkraftstasjoner.

Overføringsanlegg omfatter overføringslinjer (luftlinjer og kabler) som fører kraften fra kraftstasjon fram til uttaksstasjon i overføringsnettet, samt transformator- og kopplingsstasjoner som har direkte tilknytning til overføringslinjer.

Fordelingsanlegg omfatter også hovedfordelingsanlegg.

Kjernekraftanlegg omfatter planlegging av eventuelle framtidige anlegg.

Investeringer som ikke kan stedfestes (f.eks. planlegging av kjernekraftanlegg) er ført under "uspesifisert". Norsk andel av kostnadene ved bygging av likestrømskabelen til Danmark er ført på Vest-Agder.

O p p t j e n t l ø n n. Under opptjent lønn er tatt med lønn før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier o.l. Provisjoner til ansatte selgere og reisende, verdi av avtalte naturalytelser og fri trygdekasse, feriepenger, lønn under sykdom, militærtjeneste og annet fravær, tantieme og gratialer er også tatt med.

Pensjoner, arbeidsgivers bidrag til bedriftspensjonskasse, arbeidsgivers andel av trygdepremier, erstatninger, godtgjorte kost- og reiseutgifter, utgifter til arbeidsklær o.l., honorarer til ikke-ansatte styremedlemmer, m.v. er ikke inkludert.

S o s i a l e u t g i f t e r omfatter bl.a. arbeidsgiverandeler av trygdepremier og arbeidsgivers beregnede pensjonspremier.

A v g i f t e r. Det hentes inn oppgaver over avgifter som det offentlige oppkrever av bedriftene. Det gis oppgaver over utgående merverdiavgift, fradragsberettiget inngående merverdiavgift og investeringsavgift. Likeledes innhentes det oppgave over:

(1) Avgift på elektrisk kraft. Hovedregelen er at det skal betales en avgift på forbruk av elektrisk kraft (endret fra 0,4 til 1,0 øre/kWh fra 1/5 1974). Forbruk av elektrisk kraft i husholdninger, tilfeldig kraft levert til oljeekvivalentpris (til elektrokjeler), kraft som erstatning for redusert produksjon i mottryksaggregater og elektrisk kraft produsert i varmekraftverk er imidlertid fritatt for avgiften. Fritaket gjaldt 1. halvår 1974 også for leveranser av fastkraft til treforedling. Verditalleene for alle avgiftspliktige grupper er inklusive avgiften, uavhengig av om det er leverandør eller mottaker av kraften som betaler den inn til staten.

(2) Årlige konsesjonsavgifter

(3) Andre offentlige avgifter; omfatter kommunalbankavgifter, avgifter til Kraftforsyningens sivilforsvar, avgifter til Damtilsynet, og avgifter til Elektrisitetstilsynet.

O f f e n t l i g e t i l s k o t t omfatter:

(1) Statsstønad

(2) Tilskott fra kommuner og fylkeskommuner

(3) Andre offentlige tilskott

G e o g r a f i s k i n n d e l i n g. Landet er delt inn i 4 elområder:

(1) Sørøstre elområde; omfatter Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder unntatt Sira-Kvina Kraftselskap. Dessuten Aurland og Borgund i Sogn og Fjordane.

(2) Sørvestre elområde; omfatter Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane, unntatt Aurland og Borgund. Dessuten Sira-Kvina i Vest-Agder.

(3) Midtre elområde; omfatter Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag (Linnvasselv kraftstasjon er ikke med) og Nordland oppover til og med Hamarøy og Tysfjord kommune med unntak av den del av Tysfjord som ligger nord og nordøst for Tømmeråsfjorden.

(4) Nordre elområde; omfatter resten av Nordland, dvs. området nord og vest for Vestfjorden og nord for kommunegrensen Tysfjord-Ballangen med tillegg av den del av Tysfjord som ligger nord og nordøst for Tømmeråsfjorden, Troms og Finnmark.

Svalbard er med i totaltallene, men ikke i elområdetallene.

E i e r f o r h o l d. Elverkene er i statistikken inndelt i ulike grupper etter om de eies av staten, kommuner eller private. De kommunale elverkene er igjen inndelt i fylkeskommunale verk, felleskommunale verk og by-/herredskommunale verk.

Statens verk. Denne gruppe omfatter foruten selve Statskraftverkene alle elverker hvor staten eller en statseid bedrift har skutt inn minst 50 prosent av aksje- eller andelskapitalen.

Fylkeskommunale verk omfatter elverker som eies helt av fylkeskommuner.

Felleskommunale verk. Elverker som eies av minst to kommuner er regnet som felleskommunale. Denne gruppe omfatter dessuten alle verk som eies av staten, fylker, by-/herredskommuner eller private i fellesskap dersom ikke staten har minst 50 prosent eller de private over 50 prosent av andelene. I det første tilfelle regnes verket som statseid og i det andre tilfelle som privat.

By-/herredskommunale verk. Foruten elverker som eies alene av en kommune omfatter denne gruppe de elverker hvor en kommune har minst 50 prosent av eierandelene og resten av andelene eies av staten eller private. Dersom resten av andelene eies av andre kommuner, blir verket klassifisert som felleskommunalt.

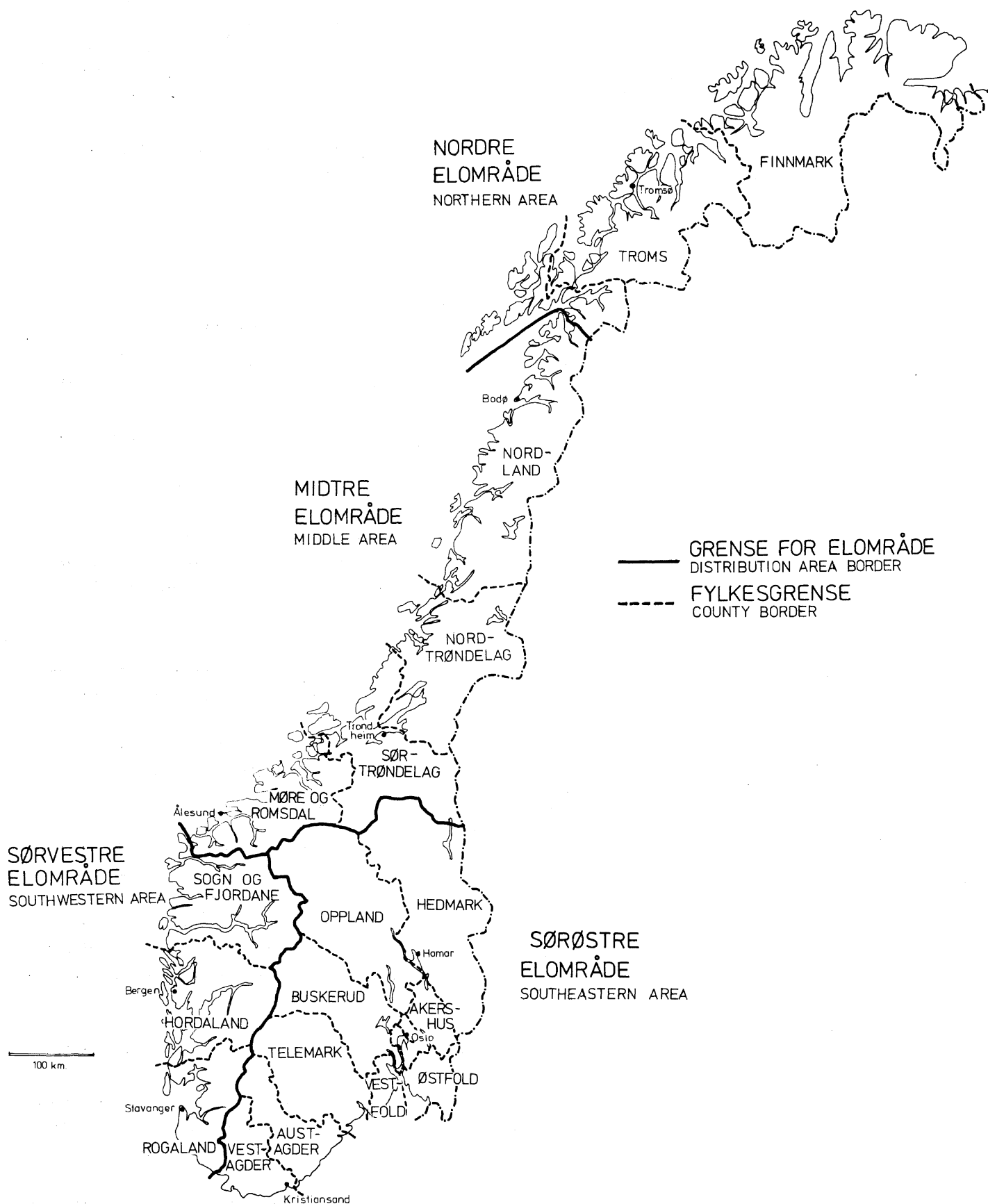
Private verk. Alle elverker der private eier over 50 prosent av kapitalen, er plassert i denne gruppe. Her kommer også de elverker som ifølge konsesjonsvilkårene er falt tilbake til staten, men som fortsatt drives av private firmaer på leievilkår.

I de tilfelle et elverk eies sammen av ovenfornevnte eiergrupper, har en altså lagt til grunn en såkalt 50-prosentregel, dvs. data for et elverk kommer inn i statistikken 100 prosent enten i den ene eller i den andre eiergruppen. En slik inndeling gir en eksakt oversikt over fordelingen av styringsretten.

Imidlertid kan Byrådet stille til disposisjon følgende tabeller med fordelinger av kjennemerker etter eierforhold hvor en har lagt til grunn det eksakte prosentvise eierforhold: Tabellene 5, 6, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 19, 22, 25, 30, 32, 33, 34 og 35.

# Figur 1. KART OVER ELOMRÅDER OG FYLKER

MAP SHOWING DISTRIBUTION AREAS AND COUNTIES



*PRINCIPLES AND DEFINITIONS**1. Scope*

The electricity statistics cover the activity groups Electricity supply (4101) and Gas supply (4102) in the Standard Industrial Classification.

Covered by the statistics are (i) public supply undertakings with an installed capacity of 100 kW or more, which have as their central purpose the production, transmission and distribution of electric energy; (ii) electricity plants with an installed capacity of 500 kW or more, which are operated by enterprises in other industry groups for the purpose of satisfying their own requirements. Not included are partly Norwegian-owned plants located outside the country. The electricity production on the continental shelf is not included.

The following new characteristics were taken into the statistics since 1973: maximum output from the stations, transmission lines and distribution network, distribution transformers and pumping storage power stations.

*2. Definitions of establishment*

The Standard Industrial Classification defines an establishment as a functional unit which at a single physical location is engaged predominantly in activities within a specific activity group. This concept of an establishment conforms to the definition laid down in the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC). The establishment in the electricity statistics - the electricity plant - deviates somewhat from this general definition in so far as it includes all units belonging to one owner and whose activities according to the principles of the standard should be grouped under 4101 Electricity supply. Production plants, transmission lines and distribution network owned by a single enterprise are accordingly considered as one establishment, if these plants are located in one distribution area.

Electricity plants operated by more than one owner are always considered as separate establishments.

*3. Characteristics*

**E m p l o y m e n t.** The figures include all persons working in the electricity plants. Temporary absence due to illness, vacation, work stoppages, etc., is included, while absence due to military service is excluded. The data relate to average employment during the year.

**P o t e n t i a l a n d d e v e l o p e d w a t e r p o w e r.** Mean energy production of a year is here defined as quantity of power which can be produced in a mean year - a year of normal rainfall - without any other limitation than waterways and installations. Losses due to minimum flow, floating water, etc., are not considered, and therefore the figures in table 2 are higher than they should ordinarily be.



Prime movers include water turbines, steam turbines (back-pressure turbines), pistons, petrol engines, diesel engines, crude oil engines and gas engines. Capacity data are based on nominal installed capacity (if necessary converted from hp = 0,736 kW) on machines installed at the end of the year.

Generators. Capacity data for generators refer correspondingly to installed capacity at the end of the year.

Maximum output from the stations reflects the sum of maximum output from each station during one hour. This may be restricted by turbines, generators or water-ways.

Gross production is measured at the generator busbars.

Imports - Exports. All electric power transferred across the border is regarded as imports or exports. Imports and exports of electric power are conditioned by Government concession. Such concession has been granted to only a few electricity plants located in the border districts, and the quantities transferred by these power stations are negligible compared to the transmissions of the State Power System.

Commercial values: The arranged received/delivered quantities are subject of economic settlement.

Imports and exports of electric power are classified into the following categories: contractual deliveries, occasional deliveries, storage energy deliveries; stopped in 1973, transit deliveries; power transferred from the Norwegian side of the frontier via the Swedish network to another part of Norway, and balance energy; accidental and unintentional transmission of electric power between Norway and Sweden.

Gross consumption of firm power is defined as gross production less net exports and occasional power to electric boilers.

Net consumption is divided into the following groups: (The figures in parenthesis refer to the Standard Industrial Classification (SIC) - Oslo 1974).

- (1) Mining, etc.; include coal mining (21), metal ore mining (23), and petroleum refineries (353)
- (2) Manufacture of pulp, paper and paperboard (3411)
- (3) Manufacture of industrial chemicals (351)
- (4) Iron and steel works (37101)
- (5) Ferro-alloys works (37102)
- (6) Primary aluminium works (37201)
- (7) Other non-ferrous metal works (37202)
- (8) Other industries; include industries and mining and quarrying not included above.
- (9) Transport; includes railway transport and tramway/subway transport.
- (10) Construction site power; includes construction (50)
- (11) Private services; include private shops and offices, - services as hotels and restaurants, - schools, etc., - hospitals and nursing homes and social institutions if these are imposed taxes on the use of electric power, - workshops for cars, agricultural production imposed taxes on the use of electric power, - water supply, - financial institutions, - real estate, - airports, etc.
- (12) Public services; include public road and street lighting, - education services, - research and scientific institutes, - churches, hospitals, etc., - military construction, - offices, - communication, - airports, - financial institutions, - administration, - sports and athletic installations, - cinemas, etc., - water and gas supply.
- (13) Households and agriculture; include dwellings and holiday houses, agriculture, gardenings which are exempted from tax on the use of electric power, old-age houses, day care institutions for children, infant homes and common constructions for houses like garages, laundries, etc.

Occasional power; include all deliveries of occasional power to electric boilers without regard to type of consumer and size of delivery. Firm power delivered to electric boilers are treated as firm power.

Energy intensive industry are equal to the sum of the groups (3) to (7).

Gross value of production is defined as the sum of sales of electric power to (1) own establishments, (2) firm power to other consumers, (3) occasional power to other consumers, (4) other electricity plants, (5) exports, (6) transit and transformers incomes, (7) compensation from others for mounting and installations, (8) - repair work, (9) own work on investment, (10) - repair, (11) receipts from renting of buildings and plants, and (11) - renting of machinery, etc.

Intermediate consumption is defined as the sum of (1) electric energy purchased from other electricity plants, (2) imports, (3) expenditure of transmission of electrical energy, (4) value of own repair work by the employees of the establishments, (5) fuel, lubricating oils and grease, etc., (6) other materials consumed during the year, (7) cost of repair work, (8) renting of buildings and plants, (9) renting of machinery, etc., and (10) working expenses.

Value added is equal to the gross value of production less intermediate consumption. The value added is given exclusive of value added tax.

Gross fixed capital formation is defined as acquisition of fixed assets (new and used) which normally are not worn out in the course of one year less sales of fixed assets. Investment work performed by the employees of an establishment for its own use is also included. The value of gross fixed capital formation is equal to the actual expenses, investment levy included, incurred during the year, irrespective of time of payment.

Wages and salaries. Bonuses, production awards, holiday allowances and wages, and salaries paid during illness are included.

Geographical division. The country is divided into four distribution areas:

(1) Southeastern area: The counties Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder with the exception of the electricity plant Sira-Kvina. In addition come Aurland and Borgund in the county of Sogn og Fjordane.

(2) Southwestern area: The counties Rogaland, Hordaland and Sogn og Fjordane with the exception of Aurland and Borgund. In addition comes Sira-Kvina in Vest-Agder county.

(3) Middle area: The counties Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag (exclusive of Linnvasselv), and Nordland county north to and including Hamarøy and Tysfjord municipalities with the exception of the part of Tysfjord located north and northeast of Tømmeråsfjorden.

(4) Northern area: Rest of Nordland and the counties Troms and Finnmark.

Svalbard is included in the total figures, but not in the figures of the distribution areas.

Ownership. The electricity plants are classified in three major groups according to ownership: Central Government, municipalities, private. The municipal plants are sub-divided into county plants, joint municipal plants or rural/urban municipal plants.

Central Government plants. In addition to the State Power System the group includes all electricity plants in which at least 50 per cent of the share capital is held by the Central Government.

County plants. The group includes electricity plants wholly owned by the counties.

Joint municipal plants. Electricity plants owned jointly by at least two municipalities are classified as joint municipal. The group also includes all plants jointly owned by the Central Government, counties, rural/urban municipalities or private ones, provided that the Central Government or private owners are not holding over 50 per cent of the shares. If this is the case, the plant is classified as Central Government-owned or as privately-owned.

Rural/urban municipal plants. The group includes plants wholly owned by a municipality and plants in which a municipality holds at least 50 per cent of the shares while the remaining shares are held by the Central Government or privately. If the rest of the shares are held by other municipalities, the plant is classified as joint municipal.

Private plants. Electricity plants in which over 50 per cent of the capital is on private hands are classified as private plants. This group also includes electricity plants which in accordance with the terms of concession have been ceded to the Central Government, but which continue to be privately operated on lease.



T A B E L L E R  
*TABLES*

## TABELLREGISTER

|   | Side |
|---|------|
| <u>Hovedtall</u>  |      |
| 1. Hovedtall .....  | 24   |
| <br><u>Utbygd vannkraft</u>   |      |
| 2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke .....  | 29   |
| <br><u>Produksjonsanlegget og -utstyret</u>   |      |
| 3. Reguleringsmagasiner etter elområde. Magasinbeholdning i prosent av fullt magasin .....  | 30   |
| 4. Maskininstallasjon og produksjon etter art. 1950, 1955 og 1960-1975 .....  | 31   |
| 5. Maskininstallasjon etter art, elområde, fylke og eiergruppe .....  | 32   |
| 6. Varmekraftaggregater (installert effekt) etter art, elområde, fylke og eiergruppe .....  | 34   |
| 7. Kraftstasjoner etter størrelse. 1955-1975 .....  | 35   |
| 8. Samlet maksimal stasjonsytelse etter art, elområde, fylke og eiergruppe .....  | 36   |
| 9. Nye aggregater satt i drift og gamle demonert i året etter art og fylke .....  | 38   |
| 10. Kraftstasjoner etter størrelse (installert effekt), elområde, fylke og eiergruppe. <u>kW</u> ..   | 39   |
| 11. Kraftstasjoner etter størrelse (installert effekt), elområde, fylke og eiergruppe. <u>kVA</u> ..  | 40   |
| 12. <u>Vannkraftstasjoner</u> etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid .....   | 41   |
| 13. <u>Varmekraftstasjoner</u> etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid .....  | 41   |
| <br><u>Overførings- og fordelingssystemet</u>   |      |
| 14. Luftledninger etter systemspenning, elområde, fylke og eiergruppe .....   | 42   |
| 15. Jord- og sjøkabler etter systemspenning og fylke .....  | 44   |
| 16. Fordelingstransformatorer etter elområde, fylke og eiergruppe .....   | 46   |
| <br><u>Produksjon og forbruk av elektrisk kraft</u>   |      |
| 17. Produksjon, import, eksport og bruttoforbruk av elektrisk kraft 1950, 1955 og 1960-1975 ..  | 47   |
| 18. Tilgang og anvendelse av elektrisk kraft etter elområde .....   | 47   |
| 19. Produksjon (brutto og netto) av elektrisk kraft etter art, elområde, fylke og eiergruppe .  | 48   |
| 20. Eksport og import av elektrisk kraft. Kommersielle tall. 1960-1975 .....  | 51   |
| 21. Eksport og import av elektrisk kraft etter art, land og fylke .....   | 52   |
| 22. Leveranse av elektrisk kraft til innenlandske elverker etter art, elområde og eiergruppe .  | 54   |
| 23. Forbruk av elektrisk kraft (brutto og netto) etter forbrukergruppe. 1950, 1955 og 1960-1975 .....   | 54   |
| 24. Antall elverker, produksjon, mottak, leveranse av elektrisk kraft etter elverkets art, størrelse og elområde .....  | 56   |
| 25. Nettoforbruk av elektrisk kraft etter forbrukergruppe, elområde, fylke og eiergruppe. Verdi og gjennomsnittspriser inkl. avgift på elektrisk kraft, eksklusive merverdiavgift ... | 58   |
| 26. Forbruk av elektrisk kraft pr. innbygger etter fylke. 1972-1975 .....   | 62   |
| 27. Priser på elektrisk kraft levert til husholdninger og jordbruk, og til offentlig og privat tjenesteyting etter fylke .....  | 65   |

Produksjon og forbruk av elektrisk kraft (forts.)

|   |    |
|---|----|
| 28. Forbruk av fastkraft innen bergverksdrift og industri, med priser på egenprodusert og kjøpt kraft ..... | 66 |
| 29. Leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler etter forbrukergruppe og fylke .....                     | 66 |
| 30. Forbruk av brensel m.v. i alt etter eiergruppe og art .....   | 67 |
| 31. Prisindekser på elektrisk kraft sammenholdt med konsumprisindekser. 1965-1975. 1970=100 .               | 68 |

Bruttoproduksjonsverdi m.v.

|   |    |
|---|----|
| 32. Bruttoproduksjonsverdi etter elområde og eiergruppe .....           | 70 |
| 33. Bearbeidingsverdi og vareinnsats etter elområde og eiergruppe ..... | 72 |

Investeringer m.v.

|  |    |
|--|----|
| 34. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler, etter art (1950, 1955 og 1960-1975) og etter art, elområde, fylke og eiergruppe ..... | 74 |
| 35. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler, etter eiergruppe og art .....   | 76 |

Gassforsyning

|   |    |
|---|----|
| 36. Gassforsyning. Hovedtall .....                        | 78 |
| 37. Forbruk av gass målt hos abonnentene. 1969-1975 ..... | 79 |

## INDEX OF TABLES

|  | Page |
|--|------|
| <u>Principal figures</u>   |      |
| 1. Principal figures .....   | 24   |
| <u>Developed water power</u>   |      |
| 2. Potential and developed water power by county .....   | 29   |
| <u>The production plant and equipment</u>  |      |
| 3. Regulation reservoirs by distribution area. Storage capacity as percentage of full storage .....                                    | 30   |
| 4. Capacity of installed machinery and production by type. 1950, 1955 and 1960-1975 .....  | 31   |
| 5. Capacity of installed machinery, by type, distribution area, county and owner group .....   | 32   |
| 6. Thermal power sets (installed capacity), by type, distribution area, county and owner group .....                                   | 34   |
| 7. Power stations by size. 1955-1975 .....   | 35   |
| 8. Total maximum output from the stations, by type, distribution area, county and owner group .....                                    | 36   |
| 9. New generating sets put into operation and others dismantled during the year, by type and county .....                              | 38   |
| 10. Power stations, by size (installed capacity), distribution area, county and owner group. kW .....                                  | 39   |
| 11. Power stations, by size (installed capacity), distribution area, county and owner group. kVA .....                                 | 40   |
| 12. <u>Hydro-electric</u> power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time .....                        | 41   |
| 13. <u>Thermal</u> power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time ..                                  | 41   |
| <u>The transmission and distribution system</u>  |      |
| 14. Overhead lines, by voltage, distribution area, county and owner group .....  | 42   |
| 15. Underground and submarine lines, by voltage and county .....   | 44   |
| 16. Distribution transformers, by distribution area, county and owner group .....  | 46   |
| <u>Production and consumption of electric energy</u>   |      |
| 17. Production, imports, exports and gross consumption of electric energy. 1950, 1955 and 1960-1975 .....                              | 47   |
| 18. Supply and use of electric energy by distribution area .....   | 47   |
| 19. Production (gross and net) of electric energy, by type, distribution area, county and owner group .....                            | 48   |
| 20. Exports and imports of electric energy. Commercial figures. 1960-1975 .....  | 51   |
| 21. Exports and imports of electric energy, by type, country and county .....  | 52   |
| 22. Deliveries of electric energy to domestic electricity plants, by type, distribution area and owner group .....                     | 54   |
| 23. Consumption of electric energy (gross and net), by consumer group. 1950, 1955 and 1960-1975 .....                                  | 54   |
| 24. Number of electricity plants, production, receipt, delivery of electric energy, by size of plant, type and distribution area ..... | 56   |

|   | Page |
|---|------|
| <u>Production and consumption of electric energy (cont.)</u>  |      |
| 25. Net consumption of electric energy, by consumer group, distribution area, county and owner group. Value and average prices are incl. of electricity tax, excl. of value added tax ..... | 58   |
| 26. Consumption of electric energy per capita, by county. 1972-1975 .....   | 62   |
| 27. Prices of electric energy delivered to households and agriculture, and to public and private services, by county .....  | 65   |
| 28. Consumption of firm power within mining, quarrying and manufacturing, with prices on self-produced and purchased energy .....   | 66   |
| 29. Delivery of occasional power to electric boilers, by consumer group and county .....  | 66   |
| 30. Total consumption of fuels and lubricants, by owner group and type .....  | 67   |
| 31. Price indices on electric energy compared with consumer price indices. 1965-1975. 1970=100 .....  | 63   |
| <br><u>Gross value of production, etc.</u>  |      |
| 32. Gross value of production, by distribution area and owner group .....   | 70   |
| 33. Value added and intermediate consumption, by distribution area and owner group .....  | 72   |
| <br><u>Investment, etc.</u>   |      |
| 34. Acquisition and repair of fixed assets, by type of capital (1950, 1955 and 1960-1975) and by type, distribution area, county and owner group .....                                      | 74   |
| 35. Acquisition and repair of fixed assets, by owner group and type of capital .....  | 76   |
| <br><u>Gas supply</u>   |      |
| 36. Gas supply. Principal figures .....   | 78   |
| 37. Consumption of gas, measured at the consumers' level. 1969-1975 .....   | 79   |



Tabell 1. Hovedtall

|   | Enhet   | 1974    | 1975    | 1975 fordelt etter elområde<br>1975, by distribution area               |  |   |   |
|---|---------|---------|---------|---|--|---|---|
|   |         |         |         | Sørøstre<br>elområde<br><i>Southeastern dis-<br/>tribution<br/>area</i> | Sørvestre<br>elområde<br><i>Southwest-<br/>ern dis-<br/>tribution<br/>area</i> | Midtre<br>elområde<br><i>Middle<br/>distri-<br/>bution<br/>area</i> | Nordre<br>elområde<br><i>Northern<br/>distri-<br/>bution<br/>area</i> |
| Elverker .....  |         | 522     | 505     | 232   | 127  | 113   | 32  |
| Kraftproduserende verk .....                              |         | 313     | 302     | 131   | 76   | 65  | 29  |
| Ikke-kraftproduserende verk .....                         |         | 209     | 203     | 101   | 51   | 48  | 3   |
| Kraftstasjoner .....                                      |         | 615     | 619     | 261   | 140  | 140   | 75  |
| Vannkraftstasjoner .....                                  |         | 577     | 580     | 246   | 136  | 131   | 67  |
| Varmekraftstasjoner .....                                 |         | 38      | 39      | 15  | 4  | 9   | 8   |
| Kraftmaskiner (turbiner) .....                            |         | 1 223   | 1 231   | 551   | 295  | 270   | 108   |
| Kraftmaskiner (turbiner), ytelse ..                       | MW      | 16 390  | 16 926  | 7 608   | 4 799  | 3 598   | 910   |
| Generatorer .....   |         | 1 219   | 1 229   | 551   | 296  | 267   | 108   |
| Generatorer, ytelse .....                                 | MVA     | 19 334  | 19 922  | 8 836   | 5 720  | 4 255   | 1 098   |
| Maksimal ytelse .....                                     | MW      | 16 241  | 16 782  | 7 471   | 4 762  | 3 623   | 914   |
| Overførings- og fordelings-<br>anlegg <sup>4)</sup> ..... | km      | 214 900 | 219 171 | 106 813   | 38 522   | 49 883  | 23 917  |
| Luftledninger .....                                       | "       | 182 534 | 184 753 | 87 573  | 32 324   | 42 926  | 21 896  |
| Jord- og sjøkabler .....                                  | "       | 32 366  | 34 418  | 19 240  | 6 198  | 6 957   | 2 021   |
| Fordelingstransformatorer <sup>4)</sup> .....             |         | 73 465  | 75 408  | 38 321  | 12 951   | 16 647  | 7 405   |
| Fordelingstransformatorer, ytelse <sup>4)</sup>           | MVA     | 13 390  | 14 142  | 8 060   | 2 603  | 2 526   | 936   |
| Produksjon av elektrisk kraft .....                       | GWh     | 76 700  | 77 486  | 33 058  | 23 079   | 17 562  | 3 759   |
| I vannkraftstasjoner .....                                | "       | 76 644  | 77 415  | 33 032  | 23 064   | 17 561  | 3 758   |
| I varmekraftstasjoner .....                               | "       | 56      | 71      | 26  | 15   | 1   | 1   |
| Eksport - import .....                                    | "       | 5 544   | 5 619   | 3 742   | -  | 1 692   | 185   |
| Fastkraft-forbruk (netto) .....                           | "       | 61 268  | 61 444  | 26 946  | 16 244   | 15 246  | 2 985   |
| Trefordeling .....  | "       | 3 351   | 2 918   | 2 306   | 37   | 575   | -   |
| Kraftintensiv industri <sup>3)</sup> .....                | "       | 27 439  | 26 211  | 7 062   | 10 156   | 8 725   | 267   |
| Bergverk og industri<br>ellers .....                      | "       | 7 505   | 7 822   | 4 504   | 1 306  | 1 331   | 665   |
| Transport .....   | "       | 527     | 532     | 434   | 42   | 27  | 29  |
| Anleggskraft .....  | "       | 312     | 341     | 145   | 77   | 69  | 49  |
| Privat tjenesteyting .....                                | "       | 2 443   | 2 724   | 1 327   | 584  | 546   | 267   |
| Offentlig tjenesteyting .....                             | "       | 2 445   | 2 752   | 1 270   | 586  | 586   | 309   |
| Husholdninger og jordbruk .....                           | "       | 17 246  | 18 145  | 9 897   | 3 456  | 3 387   | 1 399   |
| Tilfeldig kraft til elektro-<br>kjeler .....              | "       | 3 024   | 3 249   | 2 705   | 157  | 339   | 47  |
| Priser på elektrisk kraft levert<br>til:2)                |         |         |         |   |  |   |   |
| Fastkraft:  |         |         |         |   |  |   |   |
| Husholdninger og jordbruk .....                           | Øre/kWh | 7,41    | 8,53    | 8,63  | 7,85   | 8,75  | 8,88  |
| Treforedling <sup>1)</sup> .....                          | "       | 4,03    | 5,06    | 5,22  | 5,27   | 4,41  | -   |
| Kraftintensiv industri <sup>1)3)</sup> .....              | "       | 2,92    | 3,35    | 3,82  | 3,22   | 3,08  | 4,23  |
| Bergverk og industri<br>ellers <sup>1)</sup> .....        | "       | 7,72    | 9,13    | 9,39  | 8,96   | 8,85  | 7,81  |
| Annet fastkraft-forbruk <sup>1)</sup> .....               | "       | 9,35    | 10,84   | 10,75   | 10,88  | 11,12   | 10,71   |
| Tilfeldig kraft til elektro-<br>kjeler .....              | "       | 3,93    | 3,73    | 3,57  | 4,12   | 4,50  | 5,87  |

1) Inklusive avgift på elektrisk kraft. 2) Eksklusive merverdiavgift. 3) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner, side 10. 4) Rettet siden forrige årgang.

## Principal figures

| Statens verk<br>Central government | 1975 fordelt etter eiergruppe<br>1975, by owner group |   |  |                         | Unit        |   |
|------------------------------------|---|---|--|-------------------------|-------------|---|
|                                    | Fylkesverk<br>County                                  | Felleskommunale verk<br>Joint municipal | By-/herredskommunale verk<br>Rural/urban municipal | Private verk<br>Private |             |   |
| 28                                 | 9   | 86                                      | 197  | 185                     |             | Electricity plants  |
| 24                                 | 9   | 62                                      | 77   | 130                     |             | Power producing plants                                    |
| 4                                  | -   | 24                                      | 120  | 55                      |             | Other plants  |
| 71                                 | 23  | 165                                     | 145  | 215                     |             | Power stations  |
| 67                                 | 23  | 159                                     | 141  | 190                     |             | Hydro electric power stations                             |
| 4                                  | -   | 6                                       | 4  | 25                      |             | Thermal power stations                                    |
| 173                                | 45  | 295                                     | 303  | 415                     |             | Prime movers (turbines)                                   |
| 5 962                              | 860   | 5 310                                   | 2 689  | 2 105                   | MW          | Prime movers (turbines), output                           |
| 171                                | 45  | 295                                     | 302  | 416                     |             | Generators  |
| 6 935                              | 1 012   | 6 337                                   | 3 046  | 2 592                   | MVA         | Generators, output  |
| 5 998                              | 854   | 5 265                                   | 2 628  | 2 037                   | MW          | Maximum output from the stations                          |
| 6 990                              | 11 476  | 76 083                                  | 99 750   | 24 872                  | km          | Transmission lines and distribution network <sup>4)</sup> |
| 6 588                              | 10 675  | 70 466                                  | 74 337   | 22 687                  | "           | Overhead lines  |
| 402                                | 801   | 5 617                                   | 25 413   | 2 185                   | "           | Underground and submarine lines                           |
| 596                                | 3 754   | 23 240                                  | 39 177   | 8 641                   |             | Distribution transformers <sup>4)</sup>                   |
| 325                                | 420   | 2 923                                   | 8 807  | 1 667                   | MVA         | Distribution transformers, output <sup>4)</sup>           |
| 28 956                             | 3 412   | 23 233                                  | 11 305   | 10 580                  | GWh         | Production of electric energy                             |
| 28 951                             | 3 412   | 23 233                                  | 11 305   | 10 514                  | "           | In water power stations                                   |
| 5                                  | -   | 0                                       | 0  | 66                      | "           | In thermal power stations                                 |
| 5 613                              | -   | 2                                       | 1  | 3                       | "           | Exports - imports   |
| 19 573                             | 1 785   | 10 410                                  | 21 191   | 8 486                   | "           | Firm power consumption (net)                              |
| 255                                | 571   | 412                                     | 369  | 1 311                   | "           | Paper and paper products                                  |
| 18 411                             | -   | 2 197                                   | 754  | 4 849                   | "           | Energy intensive industry <sup>3)</sup>                   |
|                                    |   |   |  |                         | "           | Mining, quarrying and other industries                    |
| 456                                | 560   | 1 817                                   | 4 356  | 632                     | "           | Transport   |
| 322                                | 1   | 102                                     | 105  | 1                       | "           | Construction site power                                   |
| 57                                 | -   | 90                                      | 178  | 16                      | "           | Private services  |
| 1                                  | 29  | 687                                     | 1 844  | 163                     | "           | Public services   |
| 33                                 | 102   | 719                                     | 1 714  | 185                     | "           | Households and agriculture                                |
| 38                                 | 522   | 4 386                                   | 11 871   | 1 329                   | "           | Occasional power to electric boilers                      |
| 690                                | 299   | 568                                     | 891  | 800                     | "           | Prices on electric energy delivered to: <sup>2)</sup>     |
|                                    |   |   |  |                         |             | Firm power:   |
| 4,95                               | 9,37  | 8,90                                    | 8,30   | 9,11                    | Øre per kWh | Households and agriculture                                |
| 5,12                               | 4,61  | 5,98                                    | 6,56   | 4,53                    | "           | Paper and paper products <sup>1)</sup>                    |
| 3,12                               | -   | 4,13                                    | 4,43   | 3,67                    | "           | Energy intensive industry <sup>1)3)</sup>                 |
|                                    |   |   |  |                         | "           | Mining and other manufacturing <sup>1)</sup>              |
| 3,65                               | 7,87  | 8,76                                    | 10,06  | 8,80                    | "           | Other firm power consumption <sup>1)</sup>                |
| 5,44                               | 9,17  | 10,48                                   | 11,69  | 10,18                   | "           | Occasional power to electric boilers                      |
| 3,46                               | 3,18  | 4,02                                    | 5,05   | 2,50                    | "           |   |

1) Inclusive of tax on the use of electric energy. 2) Exclusive of value added tax. 3) See definition under Principles and definitions, page 16. 4) Revised since previous issue.

Tabell 1 (forts.). Hovedtall

|  | Enhet   | 1974   | 1975   | 1975 fordelt etter elområde |                    |                 |                 |
|--|---------|--------|--------|-----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|  |         |        |        | Sørøstre elområde           | Sørvestre elområde | Midtre elområde | Nordre elområde |
| Bruttoproduksjonsverdi <sup>1)</sup> .....                                   | Mill.kr | 6 697  | 7 564  | 3 978                       | 1 652              | 1 465           | 462             |
| Av dette:  |         |        |        |                             |                    |                 |                 |
| Salg av fastkraft .....  | "       | 3 331  | 3 975  | 2 008                       | 858                | 845             | 258             |
| Salg av tilfeldig kraft til elektrokjeler .....                              | "       | 119    | 121    | 97                          | 6                  | 15              | 3               |
| Salg av kraft til andre elverker .....                                       | "       | 2 080  | 2 191  | 1 180                       | 576                | 324             | 111             |
| Eksport av elektrisk kraft ....  | "       | 332    | 239    | 156                         | -                  | 73              | 10              |
| Vareinnsats <sup>1)</sup> .....  | "       | 3 125  | 3 468  | 1 940                       | 727                | 582             | 215             |
| Av dette:  |         |        |        |                             |                    |                 |                 |
| Kraft fra andre elverker .....   | "       | 2 077  | 2 187  | 1 259                       | 486                | 332             | 110             |
| Import .....   | "       | 17     | 20     | 16                          | -                  | 2               | 2               |
| Bearbeidingsverdi <sup>1)</sup> (bruttoproduksjonsverdi - vareinnsats) ..... | "       | 3 572  | 4 096  | 2 038                       | 925                | 883             | 147             |
| Bruttoinvestering <sup>2)</sup> .....  | "       | 2 230  | 2 893  | 1 321                       | 842                | 480             | 239             |
| Anskaffelse av varige driftsmidler .....                                     | "       | 2 244  | 2 911  | 1 332                       | 844                | 485             | 239             |
| Produksjonsanlegg .....  | "       | 1 130  | 1 529  | 567                         | 563                | 287             | 101             |
| Overføringsanlegg .....  | "       | 508    | 626    | 336                         | 129                | 76              | 84              |
| Fordelingsanlegg .....   | "       | 464    | 592    | 331                         | 117                | 100             | 44              |
| Annet .....  | "       | 142    | 164    | 98                          | 35                 | 22              | 10              |
| - Salg av varige driftsmidler ...  | "       | 14     | 18     | 11                          | 2                  | 5               | 0               |
| Reparasjoner av varige driftsmidler .....                                    | "       | 368    | 459    | 243                         | 89                 | 89              | 38              |
| Produksjonsanlegg .....  | "       | 72     | 92     | 52                          | 18                 | 16              | 6               |
| Overføringsanlegg .....  | "       | 28     | 32     | 13                          | 7                  | 9               | 3               |
| Fordelingsanlegg .....   | "       | 237    | 297    | 157                         | 55                 | 59              | 26              |
| Annet .....  | "       | 31     | 38     | 21                          | 9                  | 5               | 3               |
| Sysselsatte .....  |         | 14 270 | 14 532 | 7 689                       | 2 872              | 2 948           | 1 009           |
| Opptjent lønn .....  | Mill.kr | 710    | 862    | 464                         | 172                | 166             | 59              |
| Sosiale utgifter i alt .....   | "       | 180    | 214    | 124                         | 40                 | 38              | 12              |
| Tvangne i henhold til lov .....  | "       | 119    | 141    | 78                          | 28                 | 27              | 8               |
| Frivillige .....   | "       | 61     | 73     | 46                          | 12                 | 11              | 4               |
| Nettoavgifter i alt .....  | "       | 804    | 1 057  | 578                         | 262                | 205             | 12              |
| Utgående merverdiavgift .....  | "       | 930    | 1 138  | 716                         | 216                | 169             | 37              |
| - Fradragsberettiget inngående merverdiavgift .....                          | "       | 737    | 839    | 469                         | 173                | 136             | 61              |
| Investeringsavgift .....   | "       | 227    | 277    | 140                         | 76                 | 43              | 18              |
| Avgift på elektrisk kraft .....  | "       | 333    | 427    | 167                         | 127                | 117             | 16              |
| Konsesjonsavgifter .....   | "       | 42     | 41     | 16                          | 14                 | 10              | 1               |
| Andre offentlige avgifter .....  | "       | 9      | 13     | 8                           | 2                  | 2               | 1               |
| Tilskott i alt .....   | "       | 53     | 81     | 23                          | 10                 | 17              | 19              |
| Statsstønad .....  | "       | 29     | 55     | 7                           | 5                  | 12              | 19              |
| Tilskott fra kommuner og fylkeskommuner .....                                | "       | 22     | 20     | 15                          | 4                  | 1               | 0               |
| Andre offentlige tilskott .....  | "       | 2      | 6      | 1                           | 1                  | 4               | 0               |

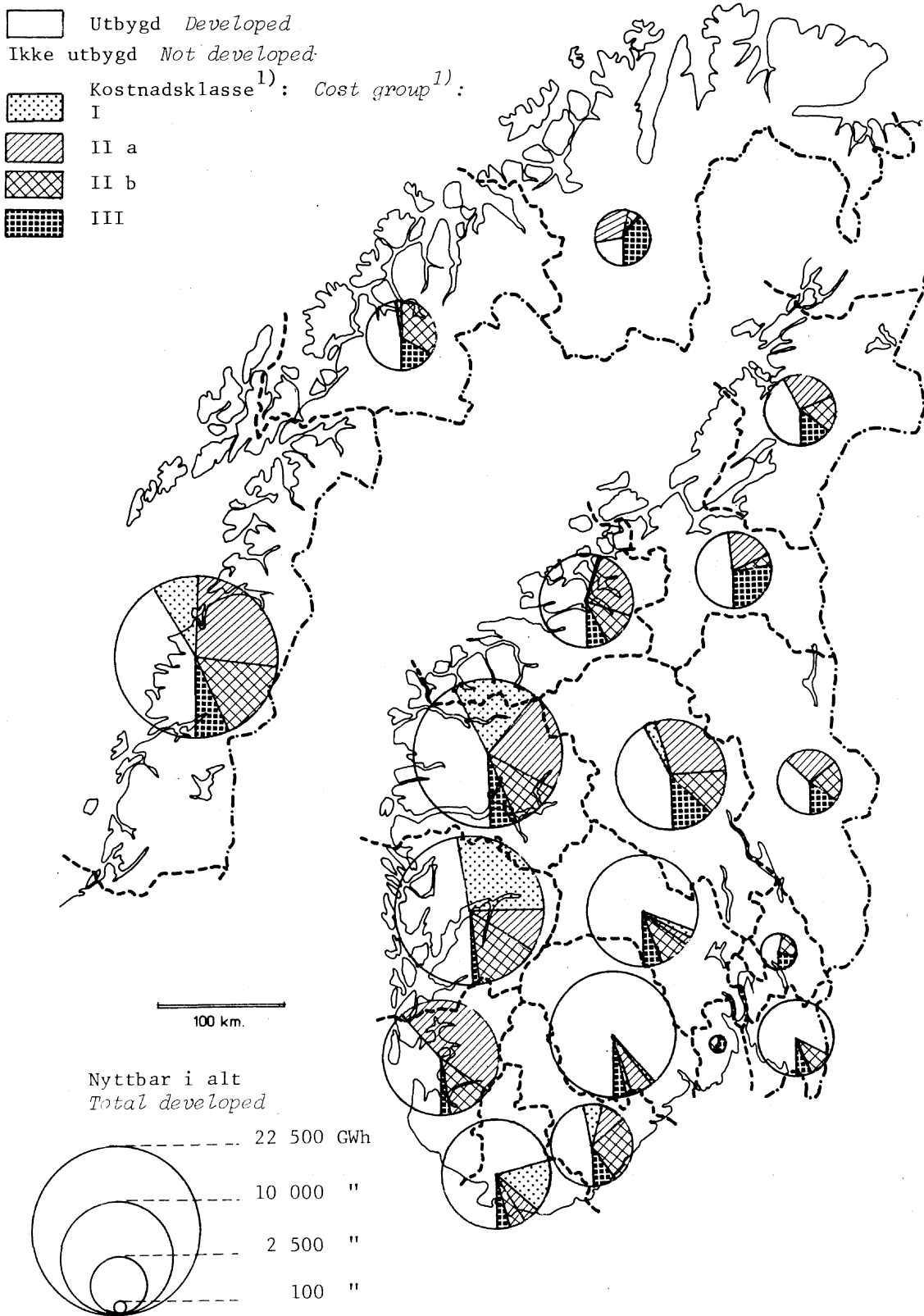
1) Eksklusive merverdiavgift. 2) Inklusive investeringsavgift.

## Principal figures

| 1975 fordelt etter eiergruppe |                 |                           |                                |                 | Unit           |   |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|---|
| Statens verk                  | Fylkes-<br>verk | Felleskom-<br>munale verk | By-/herredskom-<br>munale verk | Private<br>verk |                |   |
| 1 575                         | 560             | 2 075                     | 2 645                          | 709             | Million kroner | Gross value of production <sup>1)</sup>   |
|                               |                 |                           |                                |                 |                | Of which:   |
| 629                           | 132             | 833                       | 1 930                          | 451             | "              | Sales of firm power   |
| 24                            | 9               | 23                        | 45                             | 20              | "              | Sales of occasional power to<br>electric boilers                                    |
| 609                           | 358             | 921                       | 150                            | 153             | "              | Sales of power to other<br>electricity plants                                       |
| 239                           | -               | 0                         | 0                              | 0               | "              | Exports of electric energy  |
| 468                           | 349             | 1 002                     | 1 359                          | 290             | "              | Intermediate consumption <sup>1)</sup>  |
|                               |                 |                           |                                |                 |                | Of which:   |
| 387                           | 246             | 610                       | 769                            | 175             | "              | Power from other electricity plants   |
| 20                            | -               | -                         | -                              | -               | "              | Imports   |
| 1 107                         | 211             | 1 073                     | 1 286                          | 419             | "              | Value added <sup>1)</sup> (gross value of production<br>- intermediate consumption) |
| 958                           | 288             | 759                       | 749                            | 139             | "              | Gross fixed capital formation <sup>2)</sup>   |
|                               |                 |                           |                                |                 |                | Acquisition of fixed<br>assets  |
| 960                           | 293             | 760                       | 757                            | 141             | "              | Production plant  |
| 537                           | 240             | 426                       | 237                            | 89              | "              | Transmission lines  |
| 377                           | 22              | 142                       | 78                             | 7               | "              | Distribution network  |
| 9                             | 17              | 139                       | 389                            | 38              | "              | Other   |
| 37                            | 14              | 53                        | 53                             | 7               | "              | - Sale of fixed assets  |
| 2                             | 5               | 1                         | 8                              | 2               | "              |   |
| 25                            | 28              | 141                       | 221                            | 44              | "              | Repair of fixed assets  |
| 18                            | 4               | 28                        | 24                             | 18              | "              | Production plant  |
| 4                             | 4               | 10                        | 12                             | 2               | "              | Transmission lines  |
| 1                             | 18              | 91                        | 167                            | 20              | "              | Distribution network  |
| 2                             | 2               | 12                        | 18                             | 4               | "              | Other   |
| 1 040                         | 784             | 4 003                     | 7 199                          | 1 506           |                | Persons engaged   |
| 64                            | 46              | 236                       | 424                            | 92              | Million kroner | Salaries and wages  |
| 15                            | 10              | 51                        | 115                            | 23              | "              | Total social expenses   |
| 10                            | 7               | 38                        | 71                             | 15              | "              | Forced, according to law  |
| 5                             | 3               | 13                        | 44                             | 8               | "              | Voluntary   |
| 332                           | 39              | 236                       | 329                            | 121             | "              | Total net indirect taxes  |
| 185                           | 92              | 336                       | 426                            | 99              | "              | Value added tax, outgoing   |
| 133                           | 95              | 255                       | 288                            | 68              | "              | - Deductible, incoming value<br>added tax   |
| 66                            | 28              | 79                        | 89                             | 15              | "              | Investment levy   |
| 194                           | 11              | 60                        | 92                             | 70              | "              | Tax on the use of electric energy   |
| 17                            | 2               | 12                        | 6                              | 4               | "              | Concession taxes  |
| 3                             | 1               | 4                         | 4                              | 1               | "              | Other indirect taxes  |
| -                             | 14              | 33                        | 16                             | 18              | "              | Total subsidies   |
| -                             | 0               | 29                        | 9                              | 17              | "              | Subsidies from the Central Gov.   |
| -                             | 10              | 3                         | 6                              | 1               | "              | Subsidies from the munici-<br>palities  |
| -                             | 4               | 1                         | 1                              | 0               | "              | Other subsidies   |

1) Exclusive of value added tax. 2) Inclusive of investment levy.

Figur 2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke. Ikke utbygd etter kostnads-  
 klasse og fylke. Tall pr. 31/12 1975 *Potential and developed water  
 power by county. Not developed by cost group and county. Figures at  
 12.31.1975*



1) Se note 3, tabell 2.

1) See note 3, table 2.

Tabell 2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke<sup>1)</sup>. GWh *Potential and developed water power by county<sup>1)</sup>. GWh*

| Fylke<br><i>County</i>   | Nyttbar <sup>2)</sup><br><i>Poten-<br/>tial<sup>2)</sup></i> | Utbygd pr.<br>31/12 1975<br><i>Developed<br/>at<br/>12.31.1975</i> | Ikke utbygd pr. 31/12 1975<br><i>Not developed at 12.31.1975</i> |   |        |        |        |
|--------------------------|--|--|--|---|--------|--------|--------|
|                          |  |  | I alt<br><i>Total</i>  | Etter kostnadsklasser <sup>3)</sup><br><i>By cost groups<sup>3)</sup></i> |        |        |        |
|                          |  |  |  | I   | II a   | II b   | III    |
| Østfold.....             | 4 344  | 3 594  | 750  | -   | -      | 483    | 267    |
| Akershus og Oslo .....   | 1 001  | 541  | 460  | -   | -      | 252    | 208    |
| Hedmark .....            | 3 964  | 1 488  | 2 476  | -   | 1 092  | 784    | 600    |
| Oppland .....            | 10 060   | 4 347  | 5 713  | 279   | 2 880  | 1 313  | 1 241  |
| Buskerud .....           | 10 379   | 8 433  | 1 946  | 199   | 237    | 945    | 565    |
| Vestfold .....           | 272  | 16   | 256  | -   | -      | 134    | 122    |
| Telemark .....           | 12 687   | 11 246   | 1 441  | 117   | 734    | 187    | 403    |
| Aust-Agder .....         | 5 237  | 2 506  | 2 731  | 368   | 510    | 1 368  | 485    |
| Vest-Agder .....         | 10 141   | 7 210  | 2 931  | 1 577   | 462    | 493    | 399    |
| Rogaland .....           | 10 915   | 4 238  | 6 677  | -90   | 5 154  | 1 380  | 233    |
| Hordaland .....          | 17 978   | 8 683  | 9 295  | 4 903   | 1 650  | 2 558  | 184    |
| Sogn og Fjordane .....   | 18 135   | 7 849  | 10 286   | 3 349   | 3 923  | 2 001  | 1 013  |
| Møre og Romsdal .....    | 7 965  | 4 410  | 3 555  | 35  | 1 978  | 957    | 585    |
| Sør-Trøndelag .....      | 5 117  | 2 503  | 2 614  | -   | 1 026  | 214    | 1 374  |
| Nord-Trøndelag .....     | 5 052  | 2 159  | 2 893  | -   | 1 356  | 811    | 726    |
| Nordland .....           | 22 150   | 9 240  | 12 910   | 2 067   | 5 803  | 3 651  | 1 389  |
| Troms .....              | 4 327  | 2 094  | 2 233  | 17  | 78     | 1 441  | 697    |
| Finnmark .....           | 2 666  | 604  | 2 062  | -   | 840    | 208    | 1 014  |
| I alt <i>Total</i> ..... | 152 390  | 81 161   | 71 229   | 12 821  | 27 723 | 19 180 | 11 505 |

1) Midlere årsproduksjon. 2) Vassdrag som er varig vernet gjennom Stortingets vedtak av 5. og 6. april 1973 er ikke tatt med. 3) Kostnadsklassene pr. 31/12 1975: Klasse I: inntil 60 øre/kWh, klasse II a: 60 - 80 øre/kWh, klasse II b: 80 - 100 øre/kWh, klasse III: 100 - 140 øre/kWh.

1) Mean energy production of a year. 2) River system which is permanent protected through the Norwegian Parliament's resolution of 5 and 6 April 1973 is not included in these figures. 3) Cost groups at 12.31.1975: Group I: until 60 øre per kWh, group II a: 60 - 80 øre per kWh, group II b: 80 - 100 øre per kWh, group III: 100 - 140 øre per kWh.

Tabell 3. Reguleringsmagasiner etter elområde. Magasinbeholdning i prosent av fullt magasin<sup>1)</sup>  
*Regulation reservoirs by distribution area. Storage capacity as percentage of full storage<sup>1)</sup>*

|  |                                     | Hele landet<br><i>The whole country</i> |        | Sørøstre elområde<br><i>Southeastern distribution area</i> |        | Sørvestre elområde<br><i>Southwestern distribution area</i> |        | Midtre elområde<br><i>Middle distribution area</i> |        | Nordre elområde<br><i>Northern distribution area</i> |       |
|--|-------------------------------------|---|--------|--|--------|---|--------|--|--------|--|-------|
|  |                                     | Pst.                                    | P.c.   | Pst.   | P.c.   | Pst.  | P.c.   | Pst.   | P.c.   | Pst.   | P.c.  |
| 31/12<br>1974                            | (Min.verdier <i>Min. values ...</i> |   | 53,6   |  | 56,7   |   | 67,8   |  | 47,0   |  | 37,2  |
|  | (Verdi 31/12 <i>Value 12.31 ...</i> |   | 70,4   |  | 73,2   |   | 74,0   |  | 64,9   |  | 67,6  |
|  | (Maks. verdier <i>Max. values .</i> |   | 86,3   |  | 82,0   |   | 96,3   |  | 86,4   |  | 79,7  |
| 31/3<br>1975                             | (Min. verdier <i>Min. values ..</i> |   | 17,1   |  | 17,4   |   | 17,4   |  | 16,8   |  | 16,6  |
|  | (Verdi 31/3 <i>Value 3.31 .....</i> |   | 39,9   |  | 36,1   |   | 43,2   |  | 42,2   |  | 38,4  |
|  | (Maks. verdier <i>Max. values .</i> |   | 49,5   |  | 37,3   |   | 50,6   |  | 64,1   |  | 41,5  |
| 30/6<br>1975                             | (Min. verdier <i>Min. values ..</i> |   | 49,4   |  | 55,8   |   | 52,6   |  | 39,8   |  | 40,9  |
|  | (Verdi 30/6 <i>Value 6.30 .....</i> |   | 69,9   |  | 77,1   |   | 66,2   |  | 65,2   |  | 59,2  |
|  | (Maks. verdier <i>Max. values .</i> |   | 87,8   |  | 88,1   |   | 86,4   |  | 89,8   |  | 78,7  |
| 30/9<br>1975                             | (Min. verdier <i>Min. values ..</i> |   | 60,7   |  | 69,4   |   | 74,6   |  | 52,4   |  | 52,7  |
|  | (Verdi 30/9 <i>Value 9.30 .....</i> |   | 94,6   |  | 94,4   |   | 95,8   |  | 93,0   |  | 98,5  |
|  | (Maks. verdier <i>Max. values .</i> |   | 97,5   |  | 98,4   |   | 96,7   |  | 96,1   |  | 98,5  |
| 31/12<br>1975                            | (Min. verdier <i>Min. values ..</i> |   | 52,5   |  | 56,7   |   | 67,8   |  | 47,0   |  | 37,2  |
|  | (Verdi 31/12 <i>Value 12.31 ...</i> |   | 80,6   |  | 78,9   |   | 77,7   |  | 85,1   |  | 85,3  |
|  | (Maks. verdier <i>Max. values .</i> |   | 87,1   |  | 82,0   |   | 96,3   |  | 86,4   |  | 86,4  |
|  |                                     |   | GWh    |  | GWh    |   | GWh    |  | GWh    |  | GWh   |
| Magasinkapasitet pr. 31/12 1975          |                                     |   |        |  |        |   |        |  |        |  |       |
| <i>Storage capacity of reservoirs at</i> |                                     |   |        |  |        |   |        |  |        |  |       |
| <i>12.31 1975 .....</i>                  |                                     |   |        |  |        |   |        |  |        |  |       |
|  |                                     |   | 50 386 |  | 19 618 |   | 14 004 |  | 14 097 |  | 2 667 |

1) Maksimum og minimum i tabellen angir ekstremverdier for de siste 10 årene.

1) *In this table minimum and maximum give extremes for the last 10 years.*

Tabell 4. Maskininstallasjon og produksjon etter art. 1950, 1955 og 1960-1975 *Capacity of installed machinery and production by type. 1950, 1955 and 1960-1975*

|          |       | Antall maskiner og installert effekt (merkeytelse)<br><i>Number of machines and installed capacity</i> |       |                           |     |                              |       |                                  |        | Produksjon<br><i>Production</i> |                                |                                   |
|----------|-------|--|-------|---------------------------|-----|------------------------------|-------|----------------------------------|--------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|          |       | Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>  |       |                           |     |                              |       | Genaratorer<br><i>Generators</i> |        |                                 |                                |                                   |
|          |       | I alt<br><i>Total</i>  |       | Vannkraft<br><i>Hydro</i> |     | Varmekraft<br><i>Thermal</i> |       |                                  |        | I alt<br><i>Total</i>           | Vann-<br>kraft<br><i>Hydro</i> | Varme-<br>kraft<br><i>Thermal</i> |
|          |       | Antall<br><i>Number</i>  | MW    | Antall<br><i>Number</i>   | MW  | Antall<br><i>Number</i>      | MW    | Antall<br><i>Number</i>          | MVA    | GWh                             | GWh                            | GWh                               |
| 1950 ... | 1 175 | 3 109  | 1 085 | 2 996                     | 90  | 113                          | 1 212 | 3 708                            | 16 924 | "                               | "                              | "                                 |
| 1955 ... | 1 338 | 4 238  | 1 160 | 4 095                     | 178 | 143                          | 1 353 | 4 986                            | 22 600 | "                               | "                              | "                                 |
| 1960 ... | 1 411 | 6 607  | 1 233 | 6 443                     | 178 | 164                          | 1 439 | 7 806                            | 31 121 | 30 915                          | 206                            | 206                               |
| 1961 ... | 1 409 | 7 132  | 1 239 | 6 965                     | 170 | 167                          | 1 433 | 8 415                            | 33 594 | 33 386                          | 208                            | 208                               |
| 1962 ... | 1 399 | 7 686  | 1 236 | 7 521                     | 163 | 165                          | 1 424 | 9 087                            | 37 701 | 37 582                          | 119                            | 119                               |
| 1963 ... | 1 218 | 8 351  | 1 138 | 8 210                     | 80  | 141                          | 1 225 | 9 868                            | 39 460 | 39 263                          | 196                            | 196                               |
| 1964 ... | 1 198 | 9 166  | 1 138 | 9 033                     | 60  | 132                          | 1 196 | 10 918                           | 43 942 | 43 778                          | 164                            | 164                               |
| 1965 ... | 1 197 | 9 915  | 1 137 | 9 783                     | 60  | 132                          | 1 201 | 11 833                           | 48 950 | 48 858                          | 92                             | 92                                |
| 1966 ... | 1 192 | 10 272   | 1 131 | 10 140                    | 61  | 132                          | 1 196 | 12 255                           | 48 348 | 48 188                          | 160                            | 160                               |
| 1967 ... | 1 204 | 11 085   | 1 143 | 10 952                    | 61  | 132                          | 1 208 | 13 207                           | 52 867 | 52 773                          | 94                             | 94                                |
| 1968 ... | 1 211 | 12 122   | 1 150 | 11 981                    | 61  | 141                          | 1 213 | 14 438                           | 59 701 | 59 609                          | 92                             | 92                                |
| 1969 ... | 1 221 | 12 492   | 1 161 | 12 352                    | 60  | 140                          | 1 223 | 14 876                           | 57 021 | 56 803                          | 218                            | 218                               |
| 1970 ... | 1 222 | 12 910   | 1 160 | 12 783                    | 62  | 127                          | 1 224 | 15 405                           | 57 606 | 57 260                          | 346                            | 346                               |
| 1971 ... | 1 226 | 13 992   | 1 162 | 13 852                    | 64  | 140                          | 1 228 | 16 688                           | 63 564 | 63 281                          | 283                            | 283                               |
| 1972 ... | 1 219 | 14 142   | 1 153 | 13 991                    | 66  | 151                          | 1 221 | 16 887                           | 67 615 | 67 440                          | 175                            | 175                               |
| 1973 ... | 1 213 | 15 429   | 1 155 | 15 282                    | 58  | 147                          | 1 210 | 18 195                           | 73 036 | 72 893                          | 143                            | 143                               |
| 1974 ... | 1 223 | 16 391   | 1 163 | 16 229                    | 60  | 162                          | 1 219 | 19 334                           | 76 700 | 76 644                          | 56                             | 56                                |
| 1975 ... | 1 231 | 16 926   | 1 170 | 16 766                    | 61  | 160                          | 1 229 | 19 922                           | 77 486 | 77 415                          | 71                             | 71                                |



Tabell 5. Maskininstallasjon etter art, elområde, fylke og eiergruppe *Capacity of installed machinery, by type, distribution area, county and owner group*

|  | Antall maskiner og installert effekt (merkeytelse)<br><i>Number of machines and installed capacity</i> |            |                              |         |                                  |            | Maksimal stasjonsytelse i alt<br><i>Total maximum output from the stations</i> |
|--|--|------------|------------------------------|---------|----------------------------------|------------|--|
|  | Kraftmaskiner<br><i>Prime movers</i>   |            |                              |         | Generatorer<br><i>Generators</i> |            | Ytelse<br><i>Output</i>  |
|  | Vannkraft<br><i>Hydro</i>  |            | Varmekraft<br><i>Thermal</i> |         | Antall<br><i>Number</i>          | kVA        |  |
|  | Antall<br><i>Number</i>  | kW         | Antall<br><i>Number</i>      | kW      |                                  |            |  |
| I alt <i>Total</i> .....                                       | 1 170  | 16 766 071 | 61                           | 159 657 | 1 229                            | 19 922 024 | 16 781 579   |
| Sørøstre elområde <i>South-eastern distribution area</i> ....  | 532  | 7 527 417  | 19                           | 81 002  | 551                              | 8 836 229  | 7 471 084  |
| Sørvestre elområde <i>South-western distribution area</i> .... | 289  | 4 789 620  | 6                            | 9 215   | 296                              | 5 719 653  | 4 762 393  |
| Midtre elområde <i>Middle distribution area</i> .....          | 253  | 3 572 383  | 17                           | 25 690  | 267                              | 4 254 867  | 3 623 237  |
| Nordre elområde <i>Northern distribution area</i> .....        | 96   | 876 651    | 12                           | 32 950  | 108                              | 1 097 640  | 914 065  |
| Østfold .....  | 71   | 607 825    | 9                            | 38 227  | 80                               | 774 800    | 637 322  |
| Kommunale <i>Municipal</i> .....                               | 22   | 123 225    | -                            | -       | 22                               | 146 760    | 123 625  |
| Private <i>Private</i> .....                                   | 49   | 484 600    | 9                            | 38 227  | 58                               | 628 040    | 513 697  |
| Akershus .....   | 28   | 85 585     | -                            | -       | 28                               | 101 816    | 84 880   |
| Kommunale .....  | 10   | 78 910     | -                            | -       | 10                               | 94 180     | 78 880   |
| Private .....  | 18   | 6 675      | -                            | -       | 18                               | 7 636      | 6 000  |
| Oslo .....   | 1  | 4 666      | -                            | -       | 1                                | 5 600      | 4 660  |
| Kommunale .....  | 1  | 4 666      | -                            | -       | 1                                | 5 600      | 4 660  |
| Hedmark .....  | 35   | 272 010    | -                            | -       | 35                               | 310 250    | 267 585  |
| Kommunale .....  | 23   | 252 160    | -                            | -       | 23                               | 287 415    | 248 285  |
| Private .....  | 12   | 19 850     | -                            | -       | 12                               | 22 835     | 19 300   |
| Oppland .....  | 75   | 875 548    | -                            | -       | 75                               | 1 004 646  | 909 260  |
| Statens <i>Central government</i> .....                        | 2  | 350        | -                            | -       | 2                                | 420        | 320  |
| Kommunale .....  | 52   | 859 265    | -                            | -       | 52                               | 983 501    | 892 770  |
| Private .....  | 21   | 15 933     | -                            | -       | 21                               | 20 725     | 16 170   |
| Buskerud .....   | 128  | 1 717 630  | 2                            | 24 250  | 130                              | 1 947 350  | 1 725 897  |
| Statens .....  | 15   | 297 748    | -                            | -       | 15                               | 288 510    | 296 000  |
| Kommunale .....  | 72   | 1 313 379  | -                            | -       | 72                               | 1 498 205  | 1 301 499  |
| Private .....  | 41   | 106 503    | 2                            | 24 250  | 43                               | 160 635    | 128 398  |
| Vestfold .....   | 5  | 4 850      | 2                            | 3 380   | 7                                | 10 325     | 8 095  |
| Private .....  | 5  | 4 850      | 2                            | 3 380   | 7                                | 10 325     | 8 093  |
| Telemark .....   | 111  | 2 379 966  | 5                            | 14 545  | 116                              | 2 849 047  | 2 373 205  |
| Statens .....  | 31   | 1 654 134  | 2                            | 8 250   | 33                               | 1 931 400  | 1 643 950  |
| Kommunale .....  | 36   | 527 013    | 1                            | 95      | 37                               | 658 252    | 520 855  |
| Private .....  | 44   | 198 819    | 2                            | 6 200   | 46                               | 259 395    | 208 400  |
| Aust-Agder .....   | 38   | 519 046    | -                            | -       | 38                               | 643 460    | 448 160  |
| Kommunale .....  | 20   | 429 548    | -                            | -       | 20                               | 531 700    | 371 280  |
| Private .....  | 18   | 89 498     | -                            | -       | 18                               | 111 760    | 76 880   |
| Vest-Agder .....   | 47   | 1 409 528  | 1                            | 600     | 48                               | 1 685 135  | 1 386 820  |
| Kommunale .....  | 36   | 1 363 938  | 1                            | 600     | 37                               | 1 623 860  | 1 340 250  |
| Private .....  | 11   | 45 590     | -                            | -       | 11                               | 61 275     | 46 570   |
| Rogaland .....   | 70   | 829 560    | 3                            | 8 400   | 75                               | 1 007 825  | 851 125  |
| Statens .....  | 5  | 350 000    | 1                            | 2 640   | 6                                | 403 300    | 376 640  |
| Kommunale .....  | 42   | 310 890    | -                            | -       | 42                               | 373 960    | 302 870  |
| Private .....  | 23   | 168 670    | 2                            | 5 760   | 27                               | 230 565    | 171 615  |
| Hordaland .....  | 129  | 1 875 328  | -                            | -       | 128                              | 2 238 633  | 1 835 368  |
| Statens .....  | 10   | 491 637    | -                            | -       | 9                                | 577 705    | 517 217  |
| Kommunale .....  | 78   | 952 906    | -                            | -       | 78                               | 1 151 563  | 940 312  |
| Private .....  | 41   | 430 785    | -                            | -       | 41                               | 509 365    | 377 839  |

Tabell 5 (forts.). Maskininstallasjon etter art, elområde, fylke og eiergruppe *Capacity of installed machinery, by type, distribution area, county and owner group*

|  | Antall maskiner og installert effekt (merkeytelse) |           |            |         |             |            | Maksimal       |
|--|--|-----------|------------|---------|-------------|------------|----------------|
|  | Kraftmaskiner                                      |           |            |         | Generatorer |            | stasjonsytelse |
|  | Vannkraft  |           | Varmekraft |         | Antall      | kVA        | Ytelse         |
| Antall   | kW   | Antall    | kW         | kW      |             |            |                |
| Sogn og Fjordane .....                                   | 86   | 1 737 495 | 3          | 815     | 89          | 1 979 195  | 1 702 900      |
| Statens .....  | 36   | 704 808   | -          | -       | 37          | 832 445    | 701 400        |
| Kommunale .....  | 29   | 887 437   | -          | -       | 28          | 974 690    | 853 450        |
| Private .....  | 21   | 145 250   | 3          | 815     | 24          | 172 060    | 148 050        |
| Møre og Romsdal .....                                    | 67   | 1 059 770 | 11         | 2 160   | 78          | 1 225 440  | 1 067 045      |
| Statens .....  | 12   | 622 020   | -          | -       | 12          | 723 500    | 621 000        |
| Kommunale .....  | 46   | 434 470   | 2          | 250     | 48          | 495 695    | 441 070        |
| Private .....  | 9  | 3 280     | 9          | 1 910   | 18          | 6 245      | 4 975          |
| Sør-Trøndelag .....                                      | 66   | 536 503   | 1          | 12 000  | 65          | 637 450    | 544 600        |
| Statens .....  | 3  | 514       | -          | -       | 1           | 230        | 150            |
| Kommunale .....  | 48   | 515 684   | 1          | 12 000  | 49          | 613 900    | 525 910        |
| Private .....  | 15   | 20 305    | -          | -       | 15          | 23 320     | 18 540         |
| Nord-Trøndelag .....                                     | 50   | 409 666   | 4          | 11 500  | 53          | 513 456    | 426 192        |
| Statens .....  | 6  | 187 310   | -          | -       | 6           | 230 000    | 196 400        |
| Kommunale .....  | 20   | 179 630   | -          | -       | 20          | 218 801    | 176 600        |
| Private .....  | 24   | 42 726    | 4          | 11 500  | 27          | 64 655     | 53 192         |
| Nordland .....   | 98   | 1 849 053 | 3          | 2 430   | 101         | 2 212 521  | 1 869 025      |
| Statens .....  | 38   | 1 354 196 | -          | -       | 38          | 1 582 771  | 1 354 400      |
| Kommunale .....  | 48   | 287 752   | 3          | 2 430   | 51          | 354 930    | 297 780        |
| Private .....  | 12   | 207 105   | -          | -       | 12          | 274 820    | 216 845        |
| Troms .....  | 39   | 450 697   | -          | -       | 39          | 554 290    | 454 110        |
| Statens .....  | 4  | 213 587   | -          | -       | 4           | 275 000    | 213 000        |
| Kommunale .....  | 33   | 236 750   | -          | -       | 33          | 278 835    | 240 750        |
| Private .....  | 2  | 360       | -          | -       | 2           | 455        | 360            |
| Finnmark .....   | 26   | 141 345   | 10         | 30 550  | 36          | 207 150    | 174 530        |
| Statens .....  | 5  | 49 920    | 3          | 25 000  | 8           | 89 450     | 77 400         |
| Kommunale .....  | 16   | 82 865    | 3          | 2 950   | 19          | 103 750    | 85 530         |
| Private .....  | 5  | 8 560     | 4          | 2 600   | 9           | 13 950     | 11 600         |
| Statens .....  | 167  | 5 926 224 | 6          | 35 890  | 171         | 6 934 731  | 5 997 877      |
| Kommunale .....  | 632  | 8 840 488 | 11         | 18 325  | 642         | 10 395 597 | 8 746 376      |
| Fylkeskommunale <i>County</i><br><i>municipal</i> .....  | 45   | 860 294   | -          | -       | 45          | 1 012 281  | 853 780        |
| Felleskommunale <i>Joint</i><br><i>municipal</i> .....   | 289  | 5 304 277 | 6          | 5 445   | 295         | 6 337 387  | 5 264 645      |
| By-/herredskommunale<br><i>Urban/rural municipal</i> ... | 298  | 2 675 917 | 5          | 12 880  | 302         | 3 045 929  | 2 627 951      |
| Private .....  | 371  | 1 999 359 | 44         | 105 442 | 416         | 2 591 696  | 2 037 326      |

Tabell 6. Varmekraftaggregater (installert effekt) etter art, elområde, fylke og eiergruppe *Thermal power sets (installed capacity), by type, distribution area, county and owner group*

|   | I alt<br><i>Total</i> |                         | Gassturbiner<br><i>Gas turbines</i> |                         | Dieselaggregat<br><i>Diesel</i> |                         | Mottrykk<br><i>Back pressure</i> |                         | Andre<br><i>Other</i> |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
|   | Aggre-<br>gat<br>Sets | Effekt<br>Capa-<br>city | Aggre-<br>gat<br>Sets               | Effekt<br>Capa-<br>city | Aggre-<br>gat<br>Sets           | Effekt<br>Capa-<br>city | Aggre-<br>gat<br>Sets            | Effekt<br>Capa-<br>city | Aggre-<br>gat<br>Sets | Effekt<br>Capa-<br>city |
|   | Antall<br>Number      | kW                      | Antall<br>Number                    | kW                      | Antall<br>Number                | kW                      | Antall<br>Number                 | kW                      | Antall<br>Number      | kW                      |
| I alt <i>Total</i> .....  | 61                    | 159 657                 | 5                                   | 6 300                   | 27                              | 13 637                  | 19                               | 85 360                  | 10                    | 54 360                  |
| Sørøstre elområde <i>South-<br/>eastern distribution<br/>area</i> ..... | 19                    | 81 002                  | -                                   | -                       | 5                               | 4 042                   | 13                               | 71 660                  | 1                     | 5 300                   |
| Sørvestre elområde<br><i>Southwestern distribu-<br/>tion area</i> ..... | 6                     | 9 215                   | -                                   | -                       | 4                               | 3 455                   | -                                | -                       | 2                     | 5 760                   |
| Midtre elområde <i>Middle<br/>distribution area</i> .....               | 17                    | 25 690                  | -                                   | -                       | 12                              | 2 190                   | 4                                | 11 500                  | 1                     | 12 000                  |
| Nordre elområde <i>North-<br/>ern distribution area</i> ..              | 12                    | 32 950                  | 4                                   | 4 800                   | 3                               | 950                     | 2                                | 2 200                   | 3                     | 25 000                  |
| Østfold .....   | 9                     | 38 227                  | -                                   | -                       | 2                               | 397                     | 7                                | 37 830                  | -                     | -                       |
| Akershus .....  | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Oslo .....  | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Hedmark .....   | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Oppland .....   | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Buskerud .....  | 2                     | 24 250                  | -                                   | -                       | -                               | -                       | 2                                | 24 250                  | -                     | -                       |
| Vestfold .....  | 2                     | 3 380                   | -                                   | -                       | -                               | -                       | 2                                | 3 380                   | -                     | -                       |
| Telemark .....  | 5                     | 14 545                  | -                                   | -                       | 2                               | 3 045                   | 2                                | 6 200                   | 1                     | 5 300                   |
| Aust-Agder .....  | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Vest-Agder .....  | 1                     | 600                     | -                                   | -                       | 1                               | 600                     | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Rogaland .....  | 3                     | 8 400                   | -                                   | -                       | 1                               | 2 640                   | -                                | -                       | 2                     | 5 760                   |
| Hordaland .....   | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Sogn og Fjordane .....  | 3                     | 815                     | -                                   | -                       | 3                               | 815                     | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Møre og Romsdal .....   | 11                    | 2 160                   | -                                   | -                       | 11                              | 2 160                   | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Sør-Trøndelag .....   | 1                     | 12 000                  | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | 1                     | 12 000                  |
| Nord-Trøndelag .....  | 4                     | 11 500                  | -                                   | -                       | -                               | -                       | 4                                | 11 500                  | -                     | -                       |
| Nordland .....  | 3                     | 2 430                   | 2                                   | 2 400                   | 1                               | 30                      | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Troms .....   | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Finmark .....   | 10                    | 30 550                  | 2                                   | 2 400                   | 3                               | 950                     | 2                                | 2 200                   | 3                     | 25 000                  |
| Svalbard .....  | 7                     | 10 800                  | 1                                   | 1 500                   | 3                               | 3 000                   | -                                | -                       | 3                     | 6 300                   |
| Statens <i>Central<br/>government</i> .....                             | 6                     | 35 890                  | -                                   | -                       | 2                               | 5 590                   | -                                | -                       | 4                     | 30 300                  |
| Kommunale <i>Municipal</i> ...  | 11                    | 18 325                  | 4                                   | 4 800                   | 6                               | 1 525                   | -                                | -                       | 1                     | 12 000                  |
| Fylkeskommunale<br><i>County municipal</i> .....                        | -                     | -                       | -                                   | -                       | -                               | -                       | -                                | -                       | -                     | -                       |
| Felleskommunale <i>Joint<br/>municipal</i> .....                        | 6                     | 5 445                   | 4                                   | 4 800                   | 2                               | 645                     | -                                | -                       | -                     | -                       |
| By-/herredskommunale<br><i>Urban/rural municipal</i>                    | 5                     | 12 880                  | -                                   | -                       | 4                               | 880                     | -                                | -                       | 1                     | 12 000                  |
| Private <i>Private</i> .....  | 44                    | 105 442                 | 1                                   | 1 500                   | 19                              | 6 522                   | 19                               | 85 360                  | 5                     | 12 060                  |

Tabell 7. Kraftstasjoner etter størrelse. 1955-1975 *Power stations by size. 1955-1975*

|   | I alt<br><i>Total</i>   |        | Under<br>1 MVA          |     | 1-9,999<br>MVA          |     | 10-49,999<br>MVA        |       | 50-99,999<br>MVA        |       | 100 MVA<br>og over      |        |
|---|-------------------------|--------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|--------|
|   | Antall<br><i>Number</i> | MVA    | Antall<br><i>Number</i> | MVA | Antall<br><i>Number</i> | MVA | Antall<br><i>Number</i> | MVA   | Antall<br><i>Number</i> | MVA   | Antall<br><i>Number</i> | MVA    |
| <i>Vannkraftstasjoner</i><br><i>Hydro-electric power stations</i> |                         |        |                         |     |                         |     |                         |       |                         |       |                         |        |
| 1955 .....  | 597                     | 4 807  | 315                     | 109 | 194                     | 600 | 66                      | 1 583 | 10                      | 784   | 12                      | 1 731  |
| 1956 .....  | 592                     | 5 294  | 305                     | 106 | 195                     | 623 | 69                      | 1 630 | 10                      | 764   | 13                      | 2 171  |
| 1957 .....  | 608                     | 5 786  | 302                     | 108 | 205                     | 636 | 73                      | 1 700 | 14                      | 947   | 14                      | 2 395  |
| 1958 .....  | 621                     | 6 515  | 297                     | 107 | 211                     | 663 | 81                      | 1 868 | 17                      | 1 167 | 15                      | 2 710  |
| 1959 .....  | 624                     | 7 028  | 294                     | 107 | 215                     | 695 | 81                      | 1 947 | 16                      | 1 107 | 18                      | 3 172  |
| 1960 .....  | 631                     | 7 599  | 294                     | 108 | 214                     | 689 | 84                      | 1 994 | 19                      | 1 320 | 20                      | 3 488  |
| 1961 .....  | 629                     | 8 204  | 287                     | 106 | 214                     | 702 | 85                      | 1 997 | 20                      | 1 411 | 23                      | 3 988  |
| 1962 .....  | 628                     | 8 886  | 280                     | 103 | 218                     | 722 | 85                      | 2 015 | 21                      | 1 469 | 24                      | 4 577  |
| 1963 .....  | 548                     | 9 630  | 204                     | 88  | 204                     | 676 | 90                      | 2 165 | 22                      | 1 511 | 28                      | 5 190  |
| 1964 .....  | 565                     | 10 747 | 201                     | 88  | 208                     | 683 | 102                     | 2 474 | 21                      | 1 454 | 33                      | 6 048  |
| 1965 .....  | 566                     | 11 663 | 193                     | 83  | 209                     | 683 | 105                     | 2 531 | 23                      | 1 606 | 36                      | 6 760  |
| 1966 .....  | 561                     | 12 084 | 185                     | 80  | 208                     | 686 | 107                     | 2 572 | 23                      | 1 606 | 38                      | 7 140  |
| 1967 .....  | 565                     | 13 036 | 178                     | 78  | 208                     | 686 | 111                     | 2 695 | 27                      | 1 836 | 41                      | 7 740  |
| 1968 .....  | 569                     | 14 256 | 176                     | 77  | 208                     | 699 | 109                     | 2 630 | 30                      | 2 051 | 46                      | 8 799  |
| 1969 .....  | 575                     | 14 696 | 174                     | 77  | 209                     | 705 | 114                     | 2 739 | 31                      | 2 101 | 47                      | 9 074  |
| 1970 .....  | 573                     | 15 245 | 169                     | 77  | 206                     | 692 | 115                     | 2 761 | 34                      | 2 294 | 49                      | 9 421  |
| 1971 .....  | 578                     | 16 512 | 165                     | 76  | 204                     | 681 | 120                     | 2 885 | 37                      | 2 489 | 52                      | 10 381 |
| 1972 .....  | 581                     | 16 699 | 164                     | 75  | 202                     | 675 | 124                     | 2 955 | 38                      | 2 560 | 53                      | 10 434 |
| 1973 .....  | 574                     | 18 009 | 151                     | 70  | 202                     | 688 | 122                     | 2 937 | 38                      | 2 499 | 61                      | 11 815 |
| 1974 .....  | 577                     | 19 130 | 147                     | 70  | 200                     | 682 | 127                     | 3 104 | 39                      | 2 579 | 64                      | 12 695 |
| 1975 .....  | 580                     | 19 722 | 146                     | 70  | 199                     | 682 | 128                     | 3 102 | 42                      | 2 763 | 65                      | 13 105 |
| <i>Varmekraftstasjoner</i><br><i>Thermal stations</i>             |                         |        |                         |     |                         |     |                         |       |                         |       |                         |        |
| 1955 .....  | 113                     | 179    | 90                      | 28  | 18                      | 47  | 5                       | 104   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1956 .....  | 116                     | 183    | 93                      | 32  | 18                      | 47  | 5                       | 104   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1957 .....  | 108                     | 186    | 85                      | 35  | 18                      | 47  | 5                       | 104   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1958 .....  | 111                     | 190    | 84                      | 31  | 22                      | 57  | 5                       | 102   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1959 .....  | 114                     | 198    | 85                      | 30  | 24                      | 66  | 5                       | 102   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1960 .....  | 114                     | 207    | 83                      | 30  | 26                      | 75  | 5                       | 102   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1961 .....  | 109                     | 212    | 76                      | 28  | 28                      | 82  | 5                       | 102   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1962 .....  | 103                     | 201    | 71                      | 19  | 27                      | 80  | 5                       | 102   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1963 .....  | 43                      | 173    | 19                      | 12  | 18                      | 46  | 6                       | 115   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1964 .....  | 35                      | 171    | 11                      | 10  | 18                      | 46  | 6                       | 115   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1965 .....  | 36                      | 170    | 14                      | 8   | 16                      | 49  | 6                       | 113   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1966 .....  | 37                      | 171    | 14                      | 8   | 17                      | 50  | 6                       | 113   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1967 .....  | 37                      | 171    | 14                      | 8   | 17                      | 50  | 6                       | 113   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1968 .....  | 36                      | 181    | 14                      | 8   | 16                      | 46  | 6                       | 127   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1969 .....  | 35                      | 179    | 14                      | 8   | 15                      | 44  | 6                       | 127   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1970 .....  | 35                      | 159    | 13                      | 8   | 16                      | 46  | 6                       | 105   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1971 .....  | 36                      | 176    | 12                      | 7   | 18                      | 52  | 6                       | 117   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1972 .....  | 38                      | 188    | 13                      | 7   | 18                      | 54  | 7                       | 127   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1973 .....  | 37                      | 186    | 15                      | 7   | 15                      | 49  | 7                       | 130   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1974 .....  | 38                      | 204    | 16                      | 8   | 14                      | 45  | 8                       | 151   | -                       | -     | -                       | -      |
| 1975 .....  | 39                      | 200    | 15                      | 8   | 17                      | 59  | 7                       | 133   | -                       | -     | -                       | -      |

Tabell 8. Samlet maksimal stasjonsytelse etter art, elområde, fylke og eiergruppe *Total maximum output from the stations, by type, distribution area, county and owner group*

|   | I alt<br><i>Total</i>                   |                         | Vannkraft <i>Hydro</i>                        |                         |   |                         |   |                         | Varmekraft <i>Thermal</i>                |                         |  |  |
|---|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------|--|--|
|   |   |                         | Vanlige stasjoner<br><i>Ordinary stations</i> |                         | Pumpekraft-stasjoner<br><i>Pumping storage power stations</i> |                         | Gassturbin-stasjoner<br><i>Gas turbine stations</i> |                         | Andre stasjoner<br><i>Other stations</i> |                         |  |  |
|   | Sta-<br>sjoner<br><i>Sta-<br/>tions</i> | Ytelse<br><i>Output</i> | Sta-<br>sjoner<br><i>Sta-<br/>tions</i>       | Ytelse<br><i>Output</i> | Sta-<br>sjoner<br><i>Sta-<br/>tions</i>                       | Ytelse<br><i>Output</i> | Sta-<br>sjoner<br><i>Sta-<br/>tions</i>             | Ytelse<br><i>Output</i> | Sta-<br>sjoner<br><i>Sta-<br/>tions</i>  | Ytelse<br><i>Output</i> |  |  |
|   | Antall<br><i>Number</i>                 | kW                      | Antall<br><i>Number</i>                       | kW                      | Antall<br><i>Number</i>                                       | kW                      | Antall<br><i>Number</i>                             | kW                      | Antall<br><i>Number</i>                  | kW                      |  |  |
| I alt <i>Total</i> .....  | 619                                     | 16 781 579              | 576   | 16 493 395              | 4   | 133 112                 | 5   | 6 300                   | 34                                       | 148 772                 |  |  |
| Sørøstre elområde<br><i>Southeastern distri-<br/>bution area</i> .....  | 261                                     | 7 471 084               | 245   | 7 345 147               | 1   | 50 000                  | -   | -                       | 15                                       | 75 937                  |  |  |
| Sørvestre elområde<br><i>Southwestern distri-<br/>bution area</i> ..... | 140                                     | 4 762 393               | 134   | 4 681 226               | 2   | 72 112                  | -   | -                       | 4  | 9 055                   |  |  |
| Midtre elområde<br><i>Middle distribution<br/>area</i> .....            | 140                                     | 3 623 237               | 130   | 3 585 857               | 1   | 11 000                  | -   | -                       | 9  | 26 380                  |  |  |
| Nordre elområde<br><i>Northern distribution<br/>area</i> .....          | 75                                      | 914 065                 | 67  | 881 165                 | -   | -                       | 4   | 4 800                   | 4  | 28 100                  |  |  |
| Østfold .....   | 20                                      | 637 322                 | 15  | 604 025                 | -   | -                       | -   | -                       | 5  | 33 297                  |  |  |
| Kommunale <i>Municipi-<br/>al</i> .....                                 | 6                                       | 123 625                 | 6   | 123 625                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Private <i>Private</i> ..   | 14                                      | 513 697                 | 9   | 480 400                 | -   | -                       | -   | -                       | 5  | 33 297                  |  |  |
| Akershus .....  | 14                                      | 84 880                  | 14  | 84 880                  | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Kommunale .....   | 3                                       | 78 880                  | 3   | 78 880                  | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Private .....   | 11                                      | 6 000                   | 11  | 6 000                   | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Oslo .....  | 1                                       | 4 660                   | 1   | 4 660                   | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Kommunale .....   | 1                                       | 4 660                   | 1   | 4 660                   | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Hedmark .....   | 20                                      | 267 585                 | 20  | 267 585                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Kommunale .....   | 15                                      | 248 285                 | 15  | 248 285                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Private .....   | 5                                       | 19 300                  | 5   | 19 300                  | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Oppland .....   | 42                                      | 909 260                 | 42  | 909 260                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Statens <i>Central<br/>government</i> .....                             | 1                                       | 320                     | 1   | 320                     | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Kommunale .....   | 27                                      | 892 770                 | 27  | 892 770                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Private .....   | 14                                      | 16 170                  | 14  | 16 170                  | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Buskerud .....  | 58                                      | 1 725 897               | 56  | 1 701 697               | -   | -                       | -   | -                       | 2  | 24 200                  |  |  |
| Statens .....   | 3                                       | 296 000                 | 3   | 296 000                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Kommunale .....   | 29                                      | 1 301 499               | 29  | 1 301 499               | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Private .....   | 26                                      | 128 398                 | 24  | 104 198                 | -   | -                       | -   | -                       | 2  | 24 200                  |  |  |
| Vestfold .....  | 4                                       | 8 095                   | 2   | 4 800                   | -   | -                       | -   | -                       | 2  | 3 295                   |  |  |
| Private .....   | 4                                       | 8 095                   | 2   | 4 800                   | -   | -                       | -   | -                       | 2  | 3 295                   |  |  |
| Telemark .....  | 61                                      | 2 373 205               | 56  | 2 358 660               | -   | -                       | -   | -                       | 5  | 14 545                  |  |  |
| Statens .....   | 15                                      | 1 643 950               | 13  | 1 635 700               | -   | -                       | -   | -                       | 2  | 8 250                   |  |  |
| Kommunale .....   | 20                                      | 520 855                 | 19  | 520 760                 | -   | -                       | -   | -                       | 1  | 95                      |  |  |
| Private .....   | 26                                      | 208 400                 | 24  | 202 200                 | -   | -                       | -   | -                       | 2  | 6 200                   |  |  |
| Aust-Agder .....  | 17                                      | 448 160                 | 17  | 448 160                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Kommunale .....   | 9                                       | 371 280                 | 9   | 371 280                 | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Private .....   | 8                                       | 76 880                  | 8   | 76 880                  | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |
| Vest-Agder .....  | 26                                      | 1 386 820               | 25  | 1 386 220               | -   | -                       | -   | -                       | 1  | 600                     |  |  |
| Kommunale .....   | 18                                      | 1 340 250               | 17  | 1 339 650               | -   | -                       | -   | -                       | 1  | 600                     |  |  |
| Private .....   | 8                                       | 46 570                  | 8   | 46 570                  | -   | -                       | -   | -                       | -  | -                       |  |  |

Tabell 8 (forts.). Samlet maksimal stasjonsytelse etter art, elområde, fylke og eiergruppe *Total maximum output from the stations, by type, distribution area, county and owner group*

|  | I alt          |           | Vannkraft         |           |                     |        | Varmekraft          |        |                 |        |
|--|----------------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|--------|---------------------|--------|-----------------|--------|
|  |                |           | Vanlige stasjoner |           | Pumpekraftstasjoner |        | Gassturbinstasjoner |        | Andre stasjoner |        |
|  | Sta-<br>sjoner | Ytelse    | Sta-<br>sjoner    | Ytelse    | Sta-<br>sjoner      | Ytelse | Sta-<br>sjoner      | Ytelse | Sta-<br>sjoner  | Ytelse |
|  | Antall         | kW        | Antall            | kW        | Antall              | kW     | Antall              | kW     | Antall          | kW     |
| Rogaland .....   | 32             | 851 125   | 29                | 842 885   | -                   | -      | -                   | -      | 3               | 8 240  |
| Statens .....  | 4              | 376 640   | 3                 | 374 000   | -                   | -      | -                   | -      | 1               | 2 640  |
| Kommunale .....  | 16             | 302 870   | 16                | 302 870   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Private .....  | 12             | 171 615   | 10                | 166 015   | -                   | -      | -                   | -      | 2               | 5 600  |
| Hordaland .....  | 60             | 1 835 368 | 59                | 1 800 256 | 1                   | 35 112 | -                   | -      | -               | -      |
| Statens .....  | 6              | 517 217   | 5                 | 482 105   | 1                   | 35 112 | -                   | -      | -               | -      |
| Kommunale .....  | 37             | 940 312   | 37                | 940 312   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Private .....  | 17             | 377 839   | 17                | 377 839   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Sogn og Fjordane .....                                   | 47             | 1 702 900 | 44                | 1 615 085 | 2                   | 87 000 | -                   | -      | 1               | 815    |
| Statens .....  | 13             | 701 400   | 12                | 664 400   | 1                   | 37 000 | -                   | -      | -               | -      |
| Kommunale .....  | 18             | 853 450   | 17                | 803 450   | 1                   | 50 000 | -                   | -      | -               | -      |
| Private .....  | 16             | 148 050   | 15                | 147 235   | -                   | -      | -                   | -      | 1               | 815    |
| Møre og Romsdal .....                                    | 42             | 1 067 045 | 37                | 1 064 975 | -                   | -      | -                   | -      | 5               | 2 070  |
| Statens .....  | 6              | 621 000   | 6                 | 621 000   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Kommunale .....  | 27             | 441 070   | 26                | 440 820   | -                   | -      | -                   | -      | 1               | 250    |
| Private .....  | 9              | 4 975     | 5                 | 3 155     | -                   | -      | -                   | -      | 4               | 1 820  |
| Sør-Trøndelag .....                                      | 35             | 544 600   | 34                | 532 600   | -                   | -      | -                   | -      | 1               | 12 000 |
| Statens .....  | 1              | 150       | 1                 | 150       | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Kommunale .....  | 26             | 525 910   | 25                | 513 910   | -                   | -      | -                   | -      | 1               | 12 000 |
| Private .....  | 8              | 18 540    | 8                 | 18 540    | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Nord-Trøndelag .....                                     | 31             | 426 192   | 28                | 402 912   | 1                   | 11 000 | -                   | -      | 2               | 12 280 |
| Statens .....  | 3              | 196 400   | 3                 | 196 400   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Kommunale .....  | 9              | 176 600   | 8                 | 165 600   | 1                   | 11 000 | -                   | -      | -               | -      |
| Private .....  | 19             | 53 192    | 17                | 40 912    | -                   | -      | -                   | -      | 2               | 12 280 |
| Nordland .....   | 57             | 1 869 025 | 54                | 1 866 595 | -                   | -      | 2                   | 2 400  | 1               | 30     |
| Statens .....  | 13             | 1 354 400 | 13                | 1 354 400 | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Kommunale .....  | 37             | 297 780   | 34                | 295 350   | -                   | -      | 2                   | 2 400  | 1               | 30     |
| Private .....  | 7              | 216 845   | 7                 | 216 845   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Troms .....  | 25             | 454 110   | 25                | 454 110   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Statens .....  | 2              | 213 000   | 2                 | 213 000   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Kommunale .....  | 21             | 240 750   | 21                | 240 750   | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Private .....  | 2              | 360       | 2                 | 360       | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      |
| Finnmark .....   | 24             | 174 530   | 18                | 144 030   | -                   | -      | 2                   | 2 400  | 4               | 28 100 |
| Statens .....  | 4              | 77 400    | 3                 | 52 400    | -                   | -      | -                   | -      | 1               | 25 000 |
| Kommunale .....  | 14             | 85 530    | 11                | 82 630    | -                   | -      | 2                   | 2 400  | 1               | 500    |
| Private .....  | 6              | 11 600    | 4                 | 9 000     | -                   | -      | -                   | -      | 2               | 2 600  |
| Statens .....  | 71             | 5 997 877 | 65                | 5 889 875 | 2                   | 72 112 | -                   | -      | 4               | 35 890 |
| Kommunale .....  | 333            | 8 746 376 | 321               | 8 667 101 | 2                   | 61 000 | 4                   | 4 800  | 6               | 13 475 |
| Fylkeskommunale<br>County municipal ..                   | 23             | 853 780   | 21                | 792 780   | 2                   | 61 000 | -                   | -      | -               | -      |
| Felleskommunale<br>Joint municipal ..                    | 165            | 5 264 645 | 159               | 5 259 250 | -                   | -      | 4                   | 4 800  | 2               | 595    |
| By-/herredskommunale<br>Urban/rural muni-<br>cipal ..... | 145            | 2 627 951 | 141               | 2 615 071 | -                   | -      | -                   | -      | 4               | 12 880 |
| Private .....  | 215            | 2 037 326 | 190               | 1 936 419 | -                   | -      | 1                   | 1 500  | 24              | 99 407 |

Tabell 9. Nye aggregater satt i drift og gamle demontert i året etter art og fylke *New generating sets put into operation and others dismantled during the year, by type and county*

|  |                       | Vannkraft-<br>aggregater<br><i>Hydro-electric<br/>power sets</i> |       | Varmekraft-<br>aggregater<br><i>Thermal<br/>power sets</i> |      | Av dette <i>Of which</i>                                 |   |   |      |                         |      |   |
|--|-----------------------|--|-------|--|------|--|---|---|------|-------------------------|------|---|
|  |                       | Antall<br><i>Number</i>  | MW    | Antall<br><i>Number</i>                                    | MW   | Gassturbin-<br>aggregater<br><i>Gas turbine<br/>sets</i> | Mottrykks-<br>aggregater<br><i>Back-pressure<br/>turbine sets</i> | Andre<br>aggregater<br><i>Other gene-<br/>rating sets</i> |      | Antall<br><i>Number</i> | MW   |   |
| AKERSHUS   | Tilgang <i>In ...</i> | 1  | 20,0  | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| HEDMARK  | Tilgang <i>In ...</i> | 1  | 19,1  | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | 1  | 0,2   | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| BUSKERUD   | Tilgang <i>In ...</i> | 1  | 14,7  | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | 1  | 2,4  | -  | -   | 1   | 2,4  | -                       | -    | - |
| TELEMARK   | Tilgang <i>In ...</i> | 2  | 21,4  | 1  | 3,0  | -  | -   | -   | -    | 1                       | 3,0  | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | 2  | 0,2   | 1  | 5,3  | -  | -   | -   | -    | 1                       | 5,3  | - |
| VEST-AGDER   | Tilgang <i>In ...</i> | 1  | 27,9  | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| HORDALAND  | Tilgang <i>In ...</i> | 1  | 3,5   | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | 1  | 0,4   | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| SOGN OG FJORDANE   | Tilgang <i>In ...</i> | 1  | 243,0 | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| MØRE OG ROMSDAL  | Tilgang <i>In ...</i> | 1  | 143,5 | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| SØR-TRØNDELAG  | Tilgang <i>In ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | 2  | 3,4   | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| NORD-TRØNDELAG   | Tilgang <i>In ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | 1  | 0,3   | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| NORDLAND   | Tilgang <i>In ...</i> | 2  | 48,0  | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | 2  | 0,7  | 1  | 0,2   | 1   | 0,5  | -                       | -    | - |
| FINNMARK   | Tilgang <i>In ...</i> | -  | -     | 1  | 1,2  | 1  | 1,2   | -   | -    | -                       | -    | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| SVALBARD   | Tilgang <i>In ...</i> | -  | -     | 3  | 3,0  | -  | -   | -   | -    | 3                       | 3,0  | - |
|  | Avgang <i>Out ...</i> | -  | -     | -  | -    | -  | -   | -   | -    | -                       | -    | - |
| TILGANG I ALT <i>Total put into operation .....</i>  |                       | 11   | 541,1 | 5  | 7,2  | 1  | 1,2   | -   | -    | 4                       | 6,0  | - |
| AVGANG I ALT <i>Total dismantled ..</i>  |                       | 7  | 4,5   | 4  | 8,4  | 1  | 0,2   | 2   | 2,9  | 1                       | 5,3  | - |
| NETTO ØKNING I ÅRET <i>Net increase during the year .....</i>  |                       | 4  | 536,6 | 1  | -1,2 | -  | 1,0   | -2  | -2,9 | 3                       | 0,7  | - |
| KORREKSJONER PÅ GRUNN AV FEIL I TIDLIGERE ÅRS DATA; + for høyt, - for lavt <i>Corrections due to errors in previous years figures; + too high, - too low .....</i> |                       | +3   | +0,5  | -  | -0,7 | -  | +0,0  | +1  | -    | -1                      | -0,7 | - |

Tabell 10. Kraftstasjoner etter størrelse (installert effekt), elområde, fylke og eiergruppe.  $\frac{\text{kW}}{\text{kW}}$  Power

|   | I alt                      |            | Under 1 000 kW             |        | 1 000-<br>9 999 kW         |         | 10 000-<br>49 999 kW       |           | 50 000-<br>99 999 kW       |           | 100 000 kW og over<br>and over |            |
|---|----------------------------|------------|----------------------------|--------|----------------------------|---------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------------------------|------------|
|   | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kW         | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kW     | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kW      | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kW        | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kW        | An-<br>tall<br>Num-<br>ber     | kW         |
| <b>Vannkraftstasjoner</b>                         |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| <i>Hydro-electric power stations</i>              |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| I alt Total .....                                 | 580                        | 16 766 071 | 157                        | 70 770 | 199                        | 660 375 | 133                        | 3 156 898 | 38                         | 2 670 291 | 53                             | 10 207 737 |
| <b>Sørøstre elområde</b>                          |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| <i>Southeastern distribution area</i>             |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 246                        | 7 527 417  | 69                         | 31 255 | 71                         | 243 649 | 61                         | 1 333 758 | 24                         | 1 660 536 | 21                             | 4 258 219  |
| <b>Sørvestre elområde</b>                         |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| <i>Southwestern distribution area</i>             |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 136                        | 4 789 620  | 34                         | 14 617 | 46                         | 128 895 | 31                         | 772 860   | 8                          | 596 912   | 17                             | 3 276 336  |
| <b>Midtre elområde</b>                            |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| <i>Middle distribution area</i>                   |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 131                        | 3 572 383  | 35                         | 17 734 | 47                         | 190 431 | 33                         | 827 860   | 3                          | 201 736   | 13                             | 2 334 622  |
| <b>Nordre elområde</b>                            |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| <i>Northern distribution area</i>                 |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 67                         | 876 651    | 19                         | 7 164  | 35                         | 97 400  | 8                          | 222 420   | 3                          | 211 107   | 2                              | 338 560    |
| Østfold .....                                     | 15                         | 607 825    | 4                          | 1 525  | 3                          | 10 000  | 4                          | 98 800    | 1                          | 61 000    | 3                              | 436 500    |
| Akershus .....                                    | 14                         | 85 585     | 11                         | 5 355  | 1                          | 1 650   | 1                          | 20 000    | 1                          | 58 580    | -                              | -          |
| Oslo .....  | 1                          | 4 666      | -                          | -      | 1                          | 4 666   | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Hedmark .....                                     | 20                         | 272 010    | 5                          | 2 920  | 8                          | 21 520  | 5                          | 87 070    | 2                          | 160 500   | -                              | -          |
| Oppland .....                                     | 42                         | 875 548    | 17                         | 6 953  | 13                         | 33 845  | 5                          | 110 900   | 5                          | 387 000   | 2                              | 336 850    |
| Buskerud .....                                    | 56                         | 1 717 630  | 13                         | 6 031  | 15                         | 61 744  | 17                         | 298 120   | 7                          | 490 248   | 4                              | 861 487    |
| Vestfold .....                                    | 2                          | 4 850      | 1                          | 600    | 1                          | 4 250   | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Telemark .....                                    | 56                         | 2 379 966  | 10                         | 4 631  | 17                         | 68 948  | 18                         | 448 816   | 2                          | 141 000   | 9                              | 1 716 571  |
| Aust-Agder .....                                  | 17                         | 519 046    | 4                          | 1 680  | 4                          | 9 550   | 6                          | 149 360   | 2                          | 124 408   | 1                              | 234 048    |
| Vest-Agder .....                                  | 25                         | 1 409 528  | 4                          | 1 560  | 9                          | 29 476  | 5                          | 120 692   | 3                          | 187 800   | 4                              | 1 070 000  |
| Rogaland .....                                    | 29                         | 829 560    | 6                          | 2 670  | 12                         | 36 090  | 6                          | 148 500   | 2                          | 116 000   | 3                              | 526 300    |
| Hordaland .....                                   | 60                         | 1 875 328  | 17                         | 7 557  | 18                         | 36 795  | 14                         | 349 312   | 4                          | 329 912   | 7                              | 1 151 752  |
| Sogn og Fjordane .                                | 46                         | 1 737 495  | 11                         | 4 390  | 16                         | 56 010  | 11                         | 275 048   | 3                          | 201 000   | 5                              | 1 201 047  |
| Møre og Romsdal ..                                | 37                         | 1 059 770  | 10                         | 6 475  | 15                         | 54 275  | 6                          | 124 584   | 1                          | 54 000    | 5                              | 820 436    |
| Sør-Trøndelag ....                                | 34                         | 536 503    | 11                         | 4 493  | 10                         | 45 030  | 12                         | 303 480   | -                          | -         | 1                              | 183 500    |
| Nord-Trøndelag ...                                | 29                         | 409 666    | 9                          | 3 426  | 11                         | 41 480  | 7                          | 162 560   | 1                          | 55 000    | 1                              | 147 200    |
| Nordland .....                                    | 54                         | 1 849 053  | 12                         | 6 149  | 24                         | 86 366  | 10                         | 274 236   | 1                          | 92 736    | 7                              | 1 389 566  |
| Troms .....                                       | 25                         | 450 697    | 6                          | 1 960  | 12                         | 31 950  | 4                          | 123 200   | 2                          | 161 107   | 1                              | 132 480    |
| Finnmark .....                                    | 18                         | 141 345    | 6                          | 2 395  | 9                          | 26 730  | 2                          | 62 220    | 1                          | 50 000    | -                              | -          |
| <b>Statens Central government</b>                 |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 67                         | 5 926 224  | 2                          | 864    | 14                         | 41 706  | 21                         | 571 580   | 6                          | 473 251   | 24                             | 4 838 823  |
| <b>Kommunale Municipal</b>                        |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 323                        | 8 840 488  | 73                         | 36 320 | 117                        | 381 122 | 82                         | 1 972 700 | 27                         | 1 869 632 | 24                             | 4 580 714  |
| <i>Fylkeskommunale County municipal</i>           |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 23                         | 860 294    | 2                          | 1 180  | 2                          | 4 400   | 11                         | 224 070   | 6                          | 329 900   | 2                              | 300 744    |
| <i>Felleskommunale Joint municipal</i>            |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 159                        | 5 304 277  | 29                         | 14 804 | 57                         | 182 583 | 40                         | 999 048   | 17                         | 1 248 612 | 16                             | 2 859 230  |
| <i>By-/herredskommunale Urban/rural municipal</i> |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
|   | 141                        | 2 675 917  | 42                         | 20 336 | 58                         | 194 139 | 31                         | 749 582   | 4                          | 291 120   | 6                              | 1 420 740  |
| Private Private .                                 | 190                        | 1 999 359  | 82                         | 33 586 | 68                         | 237 547 | 30                         | 612 618   | 5                          | 327 408   | 5                              | 788 200    |
| <b>Varmekraftstasjoner</b>                        |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| <i>Thermal power stations</i>                     |                            |            |                            |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                |            |
| I alt Total .....                                 | 39                         | 159 657    | 15                         | 6 247  | 18                         | 55 880  | 6                          | 97 530    | -                          | -         | -                              | -          |
| Østfold .....                                     | 5                          | 38 227     | 2                          | 397    | 1                          | 2 400   | 2                          | 35 430    | -                          | -         | -                              | -          |
| Buskerud .....                                    | 2                          | 24 250     | -                          | -      | 1                          | 9 650   | 1                          | 14 600    | -                          | -         | -                              | -          |
| Vestfold .....                                    | 2                          | 3 380      | 1                          | 540    | 1                          | 2 840   | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Telemark .....                                    | 5                          | 14 545     | 1                          | 95     | 4                          | 14 450  | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Vest-Agder .....                                  | 1                          | 600        | 1                          | 600    | -                          | -       | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Rogaland .....                                    | 3                          | 8 400      | 1                          | 660    | 2                          | 7 740   | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Sogn og Fjordane .                                | 1                          | 815        | 1                          | 815    | -                          | -       | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Møre og Romsdal ..                                | 5                          | 2 160      | 5                          | 2 160  | -                          | -       | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Sør-Trøndelag ....                                | 1                          | 12 000     | -                          | -      | -                          | -       | 1                          | 12 000    | -                          | -         | -                              | -          |
| Nord-Trøndelag ...                                | 2                          | 11 500     | -                          | -      | 1                          | 1 000   | 1                          | 10 500    | -                          | -         | -                              | -          |
| Nordland .....                                    | 3                          | 2 430      | 1                          | 30     | 2                          | 2 400   | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |
| Finnmark .....                                    | 6                          | 30 550     | 2                          | 950    | 3                          | 4 600   | 1                          | 25 000    | -                          | -         | -                              | -          |
| Svalbard .....                                    | 3                          | 10 800     | -                          | -      | 3                          | 10 800  | -                          | -         | -                          | -         | -                              | -          |



Tabell 11. Kraftstasjoner etter størrelse (installert effekt), elområde, fylke og eiergruppe.  $\frac{\text{kVA}}{\text{kVA}}$  Power stations, by size (installed capacity), distribution area, county and owner group.  $\frac{\text{kVA}}{\text{kVA}}$ 

|  | I alt<br>Total             |            | Under 1 000 kVA<br>Less than |        | 1 000-<br>9 999 kVA        |         | 10 000-<br>49 999 kVA      |           | 50 000-<br>99 999 kVA      |           | 100 000 kVA og over<br>and over |            |
|--|----------------------------|------------|------------------------------|--------|----------------------------|---------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|---------------------------------|------------|
|  | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kVA        | An-<br>tall<br>Num-<br>ber   | kVA    | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kVA     | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kVA       | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | kVA       | An-<br>tall<br>Num-<br>ber      | kVA        |
| <b>Vannkraftstasjoner</b><br><i>Hydro-electric power stations</i>  |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 580                        | 19 721 879 | 146                          | 69 691 | 199                        | 681 612 | 128                        | 3 102 100 | 42                         | 2 763 380 | 65                              | 13 105 096 |
| <b>Sørøstre elområde</b><br><i>Southeastern distribution area</i>  |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 246                        | 8 732 274  | 61                           | 28 233 | 75                         | 262 761 | 58                         | 1 296 670 | 24                         | 1 587 080 | 28                              | 5 557 530  |
| <b>Sørvestre elområde</b><br><i>Southwestern distribution area</i> |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 136                        | 5 708 478  | 31                           | 13 018 | 48                         | 142 385 | 29                         | 804 980   | 8                          | 562 300   | 20                              | 4 185 795  |
| <b>Midtre elområde</b><br><i>Middle distribution area</i>          |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 131                        | 4 224 772  | 35                           | 19 805 | 42                         | 170 746 | 34                         | 832 450   | 6                          | 355 000   | 14                              | 2 846 771  |
| <b>Nordre elområde</b><br><i>Northern distribution area</i>        |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 67                         | 1 056 355  | 19                           | 8 635  | 34                         | 105 720 | 7                          | 168 000   | 4                          | 259 000   | 3                               | 515 000    |
| Østfold .....  | 15                         | 725 620    | 3                            | 760    | 4                          | 13 100  | 4                          | 121 260   | 1                          | 78 500    | 3                               | 512 000    |
| Akershus .....   | 14                         | 101 816    | 10                           | 4 710  | 2                          | 3 276   | 1                          | 21 650    | 1                          | 72 180    | -                               | -          |
| Oslo .....   | 1                          | 5 600      | -                            | -      | 1                          | 5 600   | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Hedmark .....  | 20                         | 310 250    | 4                            | 2 095  | 9                          | 26 505  | 5                          | 101 650   | 1                          | 70 000    | 1                               | 110 000    |
| Oppland .....  | 42                         | 1 004 646  | 14                           | 5 116  | 16                         | 44 730  | 5                          | 129 100   | 2                          | 144 000   | 5                               | 681 700    |
| Buskerud .....   | 56                         | 1 917 250  | 11                           | 5 370  | 14                         | 45 240  | 19                         | 344 910   | 6                          | 410 700   | 6                               | 1 111 030  |
| Vestfold .....   | 2                          | 6 100      | 1                            | 600    | 1                          | 5 500   | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Telemark .....   | 56                         | 2 829 197  | 10                           | 5 897  | 16                         | 75 100  | 16                         | 412 400   | 4                          | 214 000   | 10                              | 2 121 800  |
| Aust-Agder .....   | 17                         | 643 460    | 4                            | 1 860  | 4                          | 11 100  | 4                          | 70 200    | 4                          | 260 300   | 1                               | 300 000    |
| Vest-Agder .....   | 25                         | 1 684 535  | 4                            | 1 825  | 9                          | 34 810  | 4                          | 95 500    | 4                          | 282 400   | 4                               | 1 270 000  |
| Rogaland .....   | 29                         | 997 525    | 5                            | 2 150  | 13                         | 43 650  | 5                          | 142 225   | 3                          | 195 500   | 3                               | 614 000    |
| Hordaland .....  | 60                         | 2 238 633  | 16                           | 7 168  | 19                         | 42 460  | 13                         | 387 555   | 3                          | 234 800   | 9                               | 1 566 650  |
| Sogn og Fjordane .   | 46                         | 1 978 320  | 10                           | 3 700  | 16                         | 56 275  | 11                         | 275 200   | 3                          | 187 000   | 6                               | 1 456 145  |
| Møre og Romsdal ..   | 37                         | 1 222 650  | 10                           | 7 305  | 15                         | 63 320  | 6                          | 145 525   | 1                          | 64 000    | 5                               | 942 500    |
| Sør-Trøndelag ...  | 34                         | 624 150    | 11                           | 4 870  | 8                          | 30 430  | 14                         | 383 850   | -                          | -         | 1                               | 205 000    |
| Nord-Trøndelag ...   | 29                         | 499 481    | 9                            | 4 210  | 9                          | 28 396  | 8                          | 175 875   | 2                          | 111 000   | 1                               | 180 000    |
| Nordland .....   | 54                         | 2 209 491  | 12                           | 6 560  | 22                         | 80 760  | 9                          | 182 900   | 3                          | 180 000   | 8                               | 1 759 271  |
| Troms .....  | 25                         | 554 290    | 6                            | 2 330  | 12                         | 38 960  | 3                          | 93 000    | 2                          | 145 000   | 2                               | 275 000    |
| Finnmark .....   | 18                         | 168 865    | 6                            | 3 165  | 9                          | 32 400  | 1                          | 19 300    | 2                          | 114 000   | -                               | -          |
| <b>Statens Central government</b>                                  |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 67                         | 6 889 581  | 3                            | 1 425  | 12                         | 37 200  | 17                         | 460 640   | 7                          | 386 000   | 28                              | 6 004 316  |
| <b>Kommunale Muncipal</b>  |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 323                        | 10 374 622 | 66                           | 34 656 | 119                        | 397 681 | 78                         | 1 940 725 | 29                         | 1 951 580 | 31                              | 6 049 980  |
| <b>Fylkeskommunale County muncipal</b>                             |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 23                         | 1 012 281  | 2                            | 1 375  | 2                          | 4 776   | 10                         | 221 950   | 7                          | 424 180   | 2                               | 360 000    |
| <b>Felleskommunale Joint muncipal</b>                              |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 159                        | 6 330 612  | 26                           | 13 627 | 58                         | 194 860 | 37                         | 942 425   | 16                         | 1 124 900 | 22                              | 4 054 800  |
| <b>By-/herredskommunale Urban/rural muncipal</b>                   |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 141                        | 3 031 729  | 38                           | 19 654 | 59                         | 198 045 | 31                         | 776 350   | 6                          | 402 500   | 7                               | 1 635 180  |
| <b>Private Private</b>   |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 190                        | 2 457 676  | 77                           | 33 610 | 68                         | 246 731 | 33                         | 700 735   | 6                          | 425 800   | 6                               | 1 050 800  |
| <b>Varmekraftstasjoner</b><br><i>Thermal power stations</i>        |                            |            |                              |        |                            |         |                            |           |                            |           |                                 |            |
| I alt Total .....  | 39                         | 200 145    | 15                           | 7 535  | 17                         | 59 460  | 7                          | 133 150   | -                          | -         | -                               | -          |
| Østfold .....  | 5                          | 49 180     | 2                            | 430    | 1                          | 3 200   | 2                          | 45 550    | -                          | -         | -                               | -          |
| Buskerud .....   | 2                          | 30 100     | -                            | -      | -                          | -       | 2                          | 30 100    | -                          | -         | -                               | -          |
| Vestfold .....   | 2                          | 4 225      | 1                            | 675    | 1                          | 3 550   | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Telemark .....   | 5                          | 19 850     | 1                            | 250    | 4                          | 19 600  | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Vest-Agder .....   | 1                          | 600        | 1                            | 600    | -                          | -       | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Rogaland .....   | 3                          | 10 300     | 1                            | 750    | 2                          | 9 550   | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Sogn og Fjordane .   | 1                          | 875        | 1                            | 875    | -                          | -       | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Møre og Romsdal ..   | 5                          | 2 790      | 5                            | 2 790  | -                          | -       | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Sør-Trøndelag ...  | 1                          | 13 300     | -                            | -      | -                          | -       | 1                          | 13 300    | -                          | -         | -                               | -          |
| Nord-Trøndelag ...   | 2                          | 13 975     | -                            | -      | 1                          | 1 025   | 1                          | 12 950    | -                          | -         | -                               | -          |
| Nordland .....   | 3                          | 3 030      | 1                            | 30     | 2                          | 3 000   | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |
| Finnmark .....   | 6                          | 38 285     | 2                            | 1 135  | 3                          | 5 900   | 1                          | 31 250    | -                          | -         | -                               | -          |
| Svalbard .....   | 3                          | 13 635     | -                            | -      | 3                          | 13 635  | -                          | -         | -                          | -         | -                               | -          |

Tabell 12. Vannkraftstasjoner etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid  
Hydro-electric power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time

| Utnyttelsestid<br>Utilization time              | I alt<br>Total             |         | Under 1 MW<br>Less than    |                | 1-9,999<br>MW              |                | 10-49,999<br>MW            |                | 50-99,999<br>MW            |                | 100 MW og over<br>and over |                |
|---|----------------------------|---------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|   | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW      | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             |
| 0 timer hours                                   | 15                         | 4,8     | 14                         | 3,2            | 1                          | 1,6            | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
| 1- 100 " "                                      | 3                          | 1,9     | 3                          | 1,9            | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
| 101-1 000 " "                                   | 17                         | 166,8   | 9                          | 3,1            | 4                          | 12,9           | 3                          | 100,8          | 1                          | 50,0           | -                          | -              |
| 1 001-2 000 " "                                 | 27                         | 282,6   | 14                         | 4,8            | 7                          | 21,8           | 3                          | 80,0           | 3                          | 176,0          | -                          | -              |
| 2 001-3 000 " "                                 | 52                         | 1 662,8 | 17                         | 8,2            | 15                         | 38,8           | 10                         | 233,1          | 4                          | 265,2          | 6                          | 1 117,5        |
| 3 001-4 000 " "                                 | 95                         | 2 858,2 | 26                         | 12,2           | 31                         | 99,2           | 21                         | 454,7          | 6                          | 372,7          | 11                         | 1 919,5        |
| 4 001-5 000 " "                                 | 114                        | 5 139,8 | 20                         | 8,1            | 35                         | 116,1          | 29                         | 629,4          | 13                         | 996,2          | 17                         | 3 389,9        |
| 5 001-6 000 " "                                 | 119                        | 3 367,1 | 25                         | 11,5           | 49                         | 164,8          | 31                         | 727,8          | 5                          | 312,0          | 9                          | 2 151,0        |
| Mer enn 6 000 timer<br>More than 6 000 hours .. | 138                        | 3 142,5 | 31                         | 14,5           | 54                         | 189,2          | 34                         | 775,2          | 9                          | 617,6          | 10                         | 1 546,0        |
|   |                            |         | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours |
| Utnyttelsestid<br>Utilization time              |                            |         | 4 614                      | 3 913          | 5 005                      | 4 940          | 4 440                      | 4 597          |                            |                |                            |                |

Tabell 13. Varmekraftstasjoner etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid  
Thermal power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time

| Utnyttelsestid<br>Utilization time              | I alt<br>Total             |      | Under 1 MW<br>Less than    |                | 1-9,999<br>MW              |                | 10-49,999<br>MW            |                | 50-99,999<br>MW            |                | 100 MW og over<br>and over |                |
|---|----------------------------|------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|   | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW   | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             | An-<br>tall<br>Num-<br>ber | MW             |
| 0 timer hours                                   | 20                         | 64,2 | 12                         | 5,2            | 6                          | 22,0           | 2                          | 37,0           | -                          | -              | -                          | -              |
| 1- 100 " "                                      | 5                          | 31,9 | -                          | -              | 3                          | 5,4            | 2                          | 26,5           | -                          | -              | -                          | -              |
| 101-1 000 " "                                   | 8                          | 41,3 | 2                          | 1,0            | 4                          | 10,2           | 2                          | 30,1           | -                          | -              | -                          | -              |
| 1 001-2 000 " "                                 | -                          | -    | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
| 2 001-3 000 " "                                 | 4                          | 11,3 | 1                          | 0,6            | 3                          | 10,7           | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
| 3 001-4 000 " "                                 | 1                          | 6,3  | -                          | -              | 1                          | 6,3            | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
| 4 001-5 000 " "                                 | 1                          | 0,0  | 1                          | 0,0            | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
| 5 001-6 000 " "                                 | -                          | -    | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
| Mer enn 6 000 timer<br>More than 6 000 hours .. | -                          | -    | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              | -                          | -              |
|   |                            |      | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours | Timer<br>Hours             | Timer<br>Hours |
| Utnyttelsestid<br>Utilization time              |                            |      | 556                        | 499            | 751                        | 154            | -                          | -              |                            |                |                            |                |

Tabell 14. Luftledninger etter systemspenning<sup>1)</sup>, elområde, fylke og eiergruppe. Km<sup>2)</sup>

|  | I alt Total   |   | 0 til og med<br>0,5 kV<br>0 including<br>0.5 kV                       |   | 0,51 til og<br>med 1,0 kV<br>0.51 including<br>1.0 kV                 |   | 3,3 og<br>6,6 kV (7,2)<br>3.3 and<br>6.6 kV (7.2)                     |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year |
| I alt Total .....  | 2 218,7   | 184 752,9   | 1 315,5   | 100 837,5   | 18,2  | 1 156,5   | -68,0   | 2 858,0   |
| Sørøstre elområde<br>Southeastern<br>distribution area   | 864,0   | 87 572,8  | 648,4   | 52 305,0  | 4,8   | 173,7   | -94,3   | 1 355,3   |
| Sørvestre elområde<br>Southwestern<br>distribution area  | 633,5   | 32 324,4  | 318,0   | 17 566,5  | 3,6   | 150,7   | 7,7   | 845,0   |
| Midtre elområde<br>Middle distribu-<br>tion area .....   | 499,4   | 42 926,4  | 241,6   | 21 881,2  | 7,8   | 713,7   | 18,6  | 471,7   |
| Nordre elområde<br>Northern distri-<br>bution area ..... | 221,8   | 21 895,8  | 107,5   | 9 077,1   | 2,0   | 118,4   | -   | 186,0   |
| Østfold .....  | 86,0  | 8 012,3   | 74,7  | 4 796,8   | -   | 15,2  | -27,9   | 352,0   |
| Akershus .....   | 88,7  | 10 514,6  | 60,3  | 7 135,6   | -   | 30,3  | 1,0   | 35,2  |
| Oslo .....   | 2,0   | 2 192,0   | 0,7   | 1 607,2   | -   | -   | -   | -   |
| Hedmark .....  | 71,1  | 14 328,1  | 51,7  | 8 278,1   | -   | 25,8  | -54,6   | 463,1   |
| Oppland .....  | 138,9   | 12 761,0  | 99,2  | 7 618,6   | -   | 34,4  | -   | 13,0  |
| Buskerud .....   | 191,4   | 11 021,8  | 125,2   | 6 092,1   | 4,8   | 23,6  | 2,5   | 257,5   |
| Vestfold .....   | 65,5  | 6 173,0   | 35,1  | 4 177,6   | -   | 4,0   | -   | -   |
| Telemark .....   | 91,9  | 9 877,8   | 80,7  | 5 448,2   | -   | 38,5  | -15,1   | 68,6  |
| Aust-Agder .....   | 62,2  | 6 646,6   | 53,9  | 3 971,6   | -   | 10,9  | -0,2  | 165,9   |
| Vest-Agder .....   | 84,1  | 6 215,4   | 68,5  | 3 251,5   | 3,6   | 3,6   | -   | -   |
| Rogaland .....   | 203,8   | 10 060,5  | 102,0   | 5 892,5   | -   | 70,0  | 6,5   | 292,7   |
| Hordaland .....  | 292,5   | 14 238,7  | 148,7   | 8 301,9   | -   | 16,8  | -   | 327,0   |
| Sogn og Fjordane ..                                      | 119,4   | 7 980,4   | 65,7  | 3 371,8   | -   | 60,3  | 1,2   | 225,3   |
| Møre og Romsdal ...                                      | 119,0   | 11 643,8  | 58,2  | 6 374,9   | 3,2   | 27,0  | -   | 46,1  |
| Sør-Trøndelag .....                                      | 155,9   | 10 837,3  | 60,7  | 6 044,5   | 6,1   | 102,4   | 3,8   | 265,2   |
| Nord-Trøndelag ....                                      | 90,3  | 9 417,7   | 51,7  | 4 333,0   | 0,5   | 228,8   | 12,1  | 94,0  |
| Nordland .....   | 172,1   | 16 660,0  | 102,8   | 7 863,2   | -2,0  | 360,8   | 2,7   | 117,5   |
| Troms .....  | 125,7   | 9 484,5   | 51,5  | 4 268,7   | -   | 38,0  | -   | 126,4   |
| Finnmark .....   | 58,2  | 6 653,9   | 24,2  | 2 002,0   | 2,0   | 66,1  | -   | 8,5   |
| Statens Central<br>government .....                      | 167,3   | 6 587,6   | 1,7   | 61,5  | -   | 1,0   | -   | 5,1   |
| Kommunale Muni-<br>cipal .....                           | 1 795,7   | 155 477,8   | 1 107,0   | 88 828,5  | 16,2  | 1 059,9   | -15,9   | 2 515,8   |
| Fylkeskommunale<br>County municipal                      | 73,9  | 10 674,9  | 46,9  | 4 244,6   | 0,5   | 222,5   | 11,6  | 27,6  |
| Felleskommunale<br>Joint municipal .                     | 896,3   | 70 466,4  | 464,6   | 36 312,2  | 2,7   | 600,7   | 1,1   | 632,6   |
| By-/herredskom-<br>munale Urban/<br>rural municipal .    | 825,5   | 74 336,5  | 595,5   | 48 271,7  | 13,0  | 236,7   | -28,6   | 1 855,6   |
| Private Private ..                                       | 255,7   | 22 687,5  | 206,8   | 11 947,5  | 2,0   | 95,6  | -52,1   | 337,1   |

1) Linjene er klassifisert ut fra den spenning de er bygd for. 2) Lengden angitt pr. kurs.

Overhead lines, by voltage<sup>1)</sup>, distribution area, county and owner group. Km<sup>2)</sup>

| 11 og 22 kV (24)<br>11 and 22 kV (24)                                 |   | 33, 47 og<br>66 kV (72,5)<br>33, 47 and<br>66 kV (72.5)               |   | 110 og 132<br>kV (145)<br>110 and 132<br>kV (145)                     |   | 220 og 275<br>kV (300)<br>220 and 275<br>kV (300)                     |   | 380 kV (420)<br>380 kV (420)  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Linjer ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year |
| 639,5   | 57 895,3  | 89,5  | 10 775,3  | 113,3   | 7 066,1   | 62,7  | 3 730,7   | 48,0  | 433,5   |
| 240,5   | 23 864,1  | -0,5  | 4 497,4   | 17,1  | 2 812,0   | -   | 2 131,8   | 48,0  | 433,5   |
| 138,4   | 9 618,0   | 62,0  | 2 255,5   | 41,1  | 975,8   | 62,7  | 912,9   | -   | -   |
| 154,3   | 15 221,5  | 22,0  | 2 109,9   | 55,1  | 1 842,4   | -   | 686,0   | -   | -   |
| 106,3   | 9 165,9   | 6,0   | 1 912,5   | -   | 1 435,9   | -   | -   | -   | -   |
| 39,2  | 2 083,6   | -   | 580,7   | -   | 56,0  | -   | 30,0  | -   | 98,0  |
| 20,4  | 2 541,5   | -2,0  | 581,0   | -   | 38,0  | -   | 118,4   | 9,0   | 34,6  |
| 1,3   | 290,4   | -   | 200,4   | -   | 31,0  | -   | 63,0  | -   | -   |
| 91,0  | 4 491,3   | -17,0   | 766,5   | -   | 197,3   | -   | 106,0   | -   | -   |
| 25,9  | 3 901,2   | 2,9   | 257,3   | 10,9  | 348,3   | -   | 564,7   | -   | 23,5  |
| 19,9  | 2 595,6   | -   | 704,5   | -   | 533,5   | -   | 562,8   | 39,0  | 252,2   |
| 13,4  | 1 431,4   | 11,0  | 309,0   | 6,0   | 158,0   | -   | 93,0  | -   | -   |
| 25,2  | 2 670,2   | 0,9   | 415,4   | 0,2   | 835,6   | -   | 401,3   | -   | -   |
| 8,5   | 1 772,2   | -   | 376,0   | -   | 302,0   | -   | 48,0  | -   | -   |
| 12,0  | 2 149,5   | -   | 292,9   | -   | 312,3   | -   | 205,6   | -   | -   |
| 23,1  | 2 397,5   | 56,0  | 753,1   | -   | 270,0   | 16,2  | 384,7   | -   | -   |
| 96,7  | 3 911,5   | 6,0   | 1 023,4   | 41,1  | 414,0   | -   | 244,1   | -   | -   |
| 2,3   | 3 302,2   | 3,7   | 480,7   | -   | 291,8   | 46,5  | 223,1   | -   | 25,2  |
| 28,2  | 3 810,2   | 10,3  | 416,9   | 19,1  | 852,7   | -   | 116,0   | -   | -   |
| 75,2  | 3 374,1   | 10,1  | 575,7   | -   | 313,4   | -   | 162,0   | -   | -   |
| 26,0  | 3 707,4   | -   | 752,5   | -   | 66,0  | -   | 236,0   | -   | -   |
| 31,0  | 6 469,3   | 1,6   | 781,8   | 36,0  | 895,4   | -   | 172,0   | -   | -   |
| 74,2  | 3 917,2   | -   | 524,3   | -   | 609,9   | -   | -   | -   | -   |
| 26,0  | 3 053,2   | 6,0   | 983,2   | -   | 540,9   | -   | -   | -   | -   |
| 34,2  | 317,2   | 27,5  | 265,4   | 9,4   | 2 881,7   | 46,5  | 2 814,7   | 48,0  | 241,0   |
| 491,1   | 49 027,2  | 77,4  | 9 062,0   | 103,7   | 3 875,9   | 16,2  | 916,0   | -   | 192,5   |
| 6,0   | 3 830,3   | -2,0  | 1 749,4   | 10,9  | 542,7   | -   | 57,8  | -   | -   |
| 230,6   | 24 267,6  | 88,3  | 5 136,1   | 92,8  | 3 235,9   | 16,2  | 281,3   | -   | -   |
| 254,5   | 20 929,3  | -8,9  | 2 176,5   | -   | 97,3  | -   | 576,9   | -   | 192,5   |
| 114,2   | 8 550,9   | -15,4   | 1 447,9   | 0,2   | 308,5   | -   | -   | -   | -   |

1) The lines are classified on the basis of highest operational voltage. 2) Circuit km.

Tabell 15. Jord- og sjøkabler etter systemspenning<sup>1)</sup> og fylke. Km<sup>2)</sup>

| I alt   |  | Total   |  | 0 til og med<br>0,5 kV<br>0 including<br>0.5 kV                       |  | 0,51 til og<br>med 1,0 kV<br>0.51 including<br>1.0 kV                 |  | 3,3 og<br>6,6 kV (7,2)<br>3.3 and<br>6.6 kV (7.2)                     |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>of the<br>year |
| <b>Jordkabler</b>   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <i>Underground lines</i>  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| I alt   | Total  | 2 005,7   | 32 807,2   | 1 404,8   | 19 777,2   | 5,6   | 131,7  | 8,4   | 1 279,2  |
| Østfold   |  | 122,0   | 2 177,7  | 92,5  | 1 309,9  | -   | -  | -12,8   | 248,3  |
| Akershus  |  | 135,5   | 1 866,8  | 74,1  | 1 146,1  | -   | 3,0  | -   | 15,6   |
| Oslo  |  | 218,4   | 7 846,8  | 130,6   | 4 220,4  | -   | -  | -   | -  |
| Hedmark   |  | 121,2   | 1 104,4  | 88,0  | 731,3  | -   | -  | -9,9  | 41,3   |
| Oppland   |  | 63,0  | 862,2  | 48,8  | 552,8  | -   | 11,8   | 0,1   | 21,4   |
| Buskerud  |  | 106,3   | 1 784,6  | 77,9  | 977,1  | -   | 64,0   | 7,1   | 330,7  |
| Vestfold  |  | 62,3  | 1 220,5  | 39,7  | 629,7  | -   | 20,0   | -   | 6,0  |
| Telemark  |  | 68,6  | 1 204,6  | 49,8  | 632,0  | -   | 0,5  | -3,0  | 22,7   |
| Aust-Agder  |  | 6,5   | 188,4  | 3,3   | 83,4   | -   | -  | 0,6   | 78,3   |
| Vest-Agder  |  | 53,3  | 869,1  | 42,7  | 571,9  | -   | -  | 2,8   | 60,0   |
| Rogaland  |  | 146,1   | 2 291,9  | 106,2   | 1 394,1  | -   | -  | 2,4   | 69,4   |
| Hordaland   |  | 242,6   | 2 883,6  | 156,3   | 1 910,7  | -   | 1,5  | 11,6  | 60,5   |
| Sogn og Fjordane  |  | 50,5  | 673,1  | 31,4  | 338,4  | 1,2   | 6,2  | 1,9   | 163,4  |
| Møre og Romsdal   |  | 162,9   | 1 631,6  | 120,4   | 1 065,7  | 4,0   | 5,9  | -   | 28,5   |
| Sør-Trøndelag   |  | 185,4   | 3 127,7  | 148,7   | 2 208,5  | -   | 8,1  | 4,3   | 40,0   |
| Nord-Trøndelag  |  | 82,7  | 714,0  | 68,6  | 548,6  | 0,4   | 5,4  | 1,2   | 49,7   |
| Nordland  |  | 105,3   | 1 453,3  | 82,3  | 980,7  | -   | 2,0  | 1,2   | 28,1   |
| Troms   |  | 44,7  | 624,9  | 28,6  | 359,9  | -   | -  | -   | 0,5  |
| Finnmark  |  | 28,0  | 279,6  | 14,9  | 116,0  | -   | 3,3  | 0,9   | 14,8   |
| <b>Sjøkabler</b>  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <i>Submarine lines</i>  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| I alt   | Total  | 46,3  | 1 610,9  | 2,4   | 35,1   | 4,9   | 103,0  | 7,9   | 160,7  |
| Østfold   |  | -   | 17,8   | -   | 0,5  | -   | 2,2  | -   | 2,5  |
| Akershus  |  | 3,1   | 12,0   | -   | 1,0  | 0,8   | 0,8  | -   | -  |
| Oslo  |  | -   | -  | -   | -  | -   | -  | -   | -  |
| Hedmark   |  | -   | 4,3  | -   | -  | -   | 0,3  | -   | -  |
| Oppland   |  | 0,5   | 3,5  | -   | -  | -   | -  | -   | -  |
| Buskerud  |  | 1,2   | 2,2  | -   | -  | -   | -  | -   | -  |
| Vestfold  |  | -   | 24,2   | -   | -  | -   | -  | -   | -  |
| Telemark  |  | 1,2   | 8,6  | -   | -  | -   | -  | -   | -  |
| Aust-Agder  |  | -   | 5,7  | -   | 1,0  | -   | 1,7  | -   | 1,0  |
| Vest-Agder  |  | -   | 13,0   | -   | 5,0  | -   | -  | -   | -  |
| Rogaland  |  | 8,8   | 143,4  | -   | 1,2  | -   | -  | 6,8   | 17,2   |
| Hordaland   |  | 7,9   | 134,0  | 2,5   | 8,3  | 1,2   | 5,8  | -   | 20,4   |
| Sogn og Fjordane  |  | 3,5   | 99,4   | 0,4   | 2,3  | 2,0   | 33,9   | 1,1   | 42,0   |
| Møre og Romsdal   |  | 7,7   | 204,4  | -   | 6,2  | -   | 7,7  | -   | 16,8   |
| Sør-Trøndelag   |  | 3,0   | 129,9  | -0,5  | 4,5  | 0,5   | 7,7  | -   | 8,6  |
| Nord-Trøndelag  |  | 0,4   | 75,4   | -   | -  | 0,4   | 22,4   | -   | 24,0   |
| Nordland  |  | -1,0  | 455,5  | -   | 5,1  | -   | 17,7   | -   | 20,1   |
| Troms   |  | 9,3   | 179,2  | -   | -  | -   | -  | -   | 8,1  |
| Finnmark  |  | 0,7   | 98,4   | -   | -  | -   | 2,8  | -   | -  |

1) Kablene er klassifisert ut fra den spenning de er bygd for. 2) Lengden angitt pr. kurs.

Underground and submarine lines, by voltage<sup>1)</sup> and county. Km<sup>2)</sup>

| 11 og 22 kV (24)<br>11 and 22 kV (24)                                 |   | 33, 47 og<br>66 kV (72,5)<br>33, 47 and<br>66 kV (72.5)               |   | 110 og 132<br>kV (145)<br>110 and 132<br>kV (145)                     |   | 220 og 275<br>kV (300)<br>220 and 275<br>kV (300)                     |   | 380 kV (420)<br>380 kV (420)  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year | Netto<br>tilgang<br>i året<br>Net in-<br>crease<br>during<br>the year | Kabler ved<br>slutten<br>av året<br>Lines at<br>the end<br>of the<br>year |
| 579,8   | 10 861,0  | 5,9   | 640,3   | -   | 67,4  | 1,2   | 50,4  | -   | -   |
| 42,1  | 535,2   | 0,2   | 84,3  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 61,4  | 690,7   | -   | 11,4  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 85,2  | 3 248,7   | 2,6   | 356,3   | -   | 0,2   | -   | 21,2  | -   | -   |
| 43,1  | 323,2   | -   | 7,6   | -   | 0,4   | -   | 0,6   | -   | -   |
| 14,1  | 267,2   | -   | 2,9   | -   | 2,1   | -   | 4,0   | -   | -   |
| 19,7  | 350,3   | 1,6   | 19,2  | -   | 35,0  | -   | 8,3   | -   | -   |
| 22,6  | 564,8   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 21,8  | 545,1   | -   | 0,1   | -   | 2,2   | -   | 2,0   | -   | -   |
| 2,6   | 25,2  | -   | 0,2   | -   | 1,3   | -   | -   | -   | -   |
| 9,9   | 229,0   | -   | 6,0   | -   | -   | -2,1  | 2,2   | -   | -   |
| 36,7  | 777,4   | 0,8   | 48,2  | -   | -   | -   | 2,8   | -   | -   |
| 74,7  | 868,2   | -   | 37,0  | -   | 1,0   | -   | 4,7   | -   | -   |
| 12,1  | 133,7   | 0,6   | 2,5   | -   | 24,3  | 3,3   | 4,6   | -   | -   |
| 38,5  | 530,0   | -   | 1,5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 32,4  | 814,7   | -   | 56,4  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 12,5  | 109,1   | -   | 1,2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 21,7  | 436,6   | 0,1   | 5,0   | -   | 0,9   | -   | -   | -   | -   |
| 16,1  | 264,0   | -   | 0,5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 12,2  | 145,5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 24,5  | 1 176,3   | -   | 86,5  | 4,2   | 44,9  | -   | 2,0   | 2,4   | 2,4   |
| -   | 11,6  | -   | 1,0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 1,1   | 7,0   | -   | -   | -   | -   | -   | 2,0   | 1,2   | 1,2   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| -   | -   | -   | -   | -   | 4,0   | -   | -   | -   | -   |
| 0,5   | 3,5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| -   | 1,0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1,2   | 1,2   |
| -   | 23,2  | -   | 1,0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 1,2   | 8,6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| -   | 2,0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| -   | 8,0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2,0   | 123,4   | -   | 1,6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| -   | 75,2  | -   | 20,1  | 4,2   | 4,2   | -   | -   | -   | -   |
| -   | 21,2  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 7,7   | 156,5   | -   | 13,2  | -   | 4,0   | -   | -   | -   | -   |
| 3,0   | 96,3  | -   | 8,5   | -   | 4,3   | -   | -   | -   | -   |
| -   | 22,0  | -   | 7,0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| -1,0  | 394,5   | -   | 12,7  | -   | 5,4   | -   | -   | -   | -   |
| 9,3   | 136,9   | -   | 11,2  | -   | 23,0  | -   | -   | -   | -   |
| 0,7   | 85,4  | -   | 10,2  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

1) The lines are classified on the basis of highest operational voltage. 2) Circuit km.

Tabell 16. Fordelingstransformatorer etter elområde, fylke og eiergruppe *Distribution transformers, by distribution area, county and owner group*

|  | Netto tilgang<br>i året<br><i>Net increase<br/>during the year</i> |  | Transformatorer ved<br>slutten av året<br><i>Transformers at the<br/>end of the year</i> |  |
|--|--|--|--|--|
|  | Antall<br><i>Number</i>  | Ytelse i kVA<br><i>Capacity in kVA</i> | Antall<br><i>Number</i>  | Ytelse i kVA<br><i>Capacity in kVA</i> |
| I alt <i>Total</i> .....   | 1 943  | 752 135                                | 75 408   | 14 142 127                             |
| Sørøstre elområde <i>Southeastern distri-<br/>bution area</i> .....  | 983  | 422 121                                | 38 321   | 8 059 905                              |
| Sørvestre elområde <i>Southwestern distri-<br/>bution area</i> ..... | 329  | 128 904                                | 12 951   | 2 603 003                              |
| Midtre elområde <i>Middle distribution area</i> ..                   | 437  | 143 328                                | 16 647   | 2 525 900                              |
| Nordre elområde <i>Northern distribution area</i>                    | 194  | 57 782                                 | 7 405  | 936 539                                |
| Østfold .....  | 62   | 31 900                                 | 4 373  | 922 341                                |
| Akershus .....   | 169  | 64 345                                 | 5 682  | 1 116 461                              |
| Oslo .....   | 112  | 99 150                                 | 3 706  | 1 986 625                              |
| Hedmark .....  | 154  | 45 363                                 | 4 963  | 554 326                                |
| Oppland .....  | 112  | 31 643                                 | 4 615  | 615 272                                |
| Buskerud .....   | 143  | 58 263                                 | 4 473  | 879 949                                |
| Vestfold .....   | 76   | 30 592                                 | 3 188  | 639 822                                |
| Telemark .....   | 77   | 30 175                                 | 3 243  | 593 754                                |
| Aust-Agder .....   | 47   | 19 115                                 | 1 688  | 239 470                                |
| Vest-Agder .....   | 53   | 18 375                                 | 2 456  | 522 385                                |
| Rogaland .....   | 133  | 41 470                                 | 4 598  | 888 326                                |
| Hordaland .....  | 112  | 57 509                                 | 5 270  | 1 146 400                              |
| Sogn og Fjordane .....   | 62   | 23 125                                 | 3 056  | 559 057                                |
| Møre og Romsdal .....  | 152  | 58 265                                 | 4 895  | 794 702                                |
| Sør-Trøndelag .....  | 117  | 35 304                                 | 4 147  | 762 614                                |
| Nord-Trøndelag .....   | 50   | 21 381                                 | 3 827  | 471 406                                |
| Nordland .....   | 169  | 41 513                                 | 5 696  | 760 553                                |
| Troms .....  | 97   | 28 107                                 | 3 551  | 441 224                                |
| Finmark .....  | 46   | 16 540                                 | 1 897  | 230 660                                |
| Svalbard .....   | -  | -                                      | 84   | 16 780                                 |
| Statens <i>Central government</i> .....                              | 16   | 9 045                                  | 596  | 324 685                                |
| Kommunale <i>Municipal</i> .....                                     | 1 660  | 655 816                                | 66 171   | 12 150 798                             |
| Fylkeskommunale <i>County municipal</i> .....                        | 34   | 17 381                                 | 3 754  | 420 586                                |
| Felleskommunale <i>Joint municipal</i> .....                         | 621  | 193 629                                | 23 240   | 2 923 083                              |
| By-/herredskommunale <i>Urban/rural municipal</i>                    | 1 005  | 444 806                                | 39 177   | 8 807 129                              |
| Private <i>Private</i> .....   | 267  | 87 274                                 | 8 641  | 1 666 644                              |

Tabell 17. Produksjon, import, eksport og bruttoforbruk av elektrisk kraft. 1950, 1955 og 1960-1975  
*Production, imports, exports and gross consumption of electric energy. 1950, 1955 and 1960-1975*

|            | Produksjon<br><i>Production</i> |                                    | Import<br>(målt ved grensen)<br><i>Imports (measured near the border)</i> | Tilgang i alt<br><i>Total supply</i> | Eksport<br>(målt ved grensen)<br><i>Exports (measured near the border)</i> | Bruttoforbruk av fastkraft <sup>1)</sup><br><i>Gross consumption of firm power<sup>1)</sup></i> |                                | Pumpekraftforbruk<br><i>Consumption in pumping plants</i> | Tilfeldig kraft til elektriskjeler<br><i>Occasional power to electric boilers</i> |
|------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|--|---|--------------------------------|---|---|
|            | Vannkraft<br><i>Water power</i> | Varmekraft<br><i>Thermal power</i> |   |                                      |  | Endring i prosent fra året før<br><i>Percentage change from previous year</i>                   | Fastkraft<br><i>Firm power</i> |   |   |
|            | GWh                             | GWh                                |   |                                      |  |   |                                |   |   |
| 1950 ..... | 16 924,4                        | -                                  | 16 924,4  | -                                    | 15 711,2   | 12,0  | 0,2                            | 1 213,0   |   |
| 1955 ..... | 22 599,9                        | -                                  | 22 599,9  | -                                    | 21 924,5   | 6,7   | 0,4                            | 675,0   |   |
| 1960 ..... | 30 914,8                        | 206,4                              | 210,0   | 31 331,2                             | 78,2   | 30 290,1  | 8,2                            | 10,9  | 952,0   |
| 1961 ..... | 33 385,6                        | 208,0                              | 139,5   | 33 733,1                             | 230,7  | 31 877,2  | 5,2                            | 8,3   | 1 616,9   |
| 1962 ..... | 37 624,8                        | 118,6                              | 34,0  | 37 777,4                             | 324,9  | 35 152,1  | 10,3                           | 9,2   | 2 291,2   |
| 1963 ..... | 39 263,1                        | 196,4                              | 54,2  | 39 513,7                             | 897,9  | 37 344,5  | 6,2                            | 47,6  | 1 223,7   |
| 1964 ..... | 43 777,9                        | 163,8                              | 116,3   | 44 058,0                             | 1 421,1  | 41 157,5  | 10,2                           | 38,8  | 1 440,6   |
| 1965 ..... | 48 858,4                        | 91,9                               | 116,9   | 49 067,2                             | 2 176,4  | 44 841,8  | 9,0                            | 39,0  | 2 010,0   |
| 1966 ..... | 48 188,2                        | 159,7                              | 631,4   | 48 979,3                             | 907,4  | 47 365,5  | 5,6                            | 38,4  | 668,0   |
| 1967 ..... | 52 773,4                        | 93,1                               | 343,7   | 53 210,2                             | 1 859,0  | 49 427,8  | 4,4                            | 45,5  | 1 877,9   |
| 1968 ..... | 59 608,9                        | 91,7                               | 179,2   | 59 879,8                             | 3 174,1  | 54 043,8  | 9,3                            | 36,0  | 2 625,9   |
| 1969 ..... | 56 802,9                        | 218,6                              | 220,7   | 57 242,2                             | 1 569,2  | 54 998,0  | 1,8                            | 36,3  | 638,7   |
| 1970 ..... | 57 260,5                        | 345,2                              | 807,5   | 58 413,2                             | 1 643,7  | 56 169,3  | 2,1                            | 42,8  | 557,4   |
| 1971 ..... | 63 281,2                        | 282,4                              | 457,7   | 64 021,3                             | 3 373,0  | 58 578,1  | 4,3                            | 50,0  | 2 020,2   |
| 1972 ..... | 67 440,1                        | 175,2                              | 120,2   | 67 735,5                             | 4 767,2  | 60 378,5  | 3,1                            | 32,6  | 2 557,2   |
| 1973 ..... | 72 893,4                        | 143,3                              | 66,4  | 73 103,1                             | 5 259,3  | 65 556,6  | 8,6                            | 36,9  | 2 250,3   |
| 1974 ..... | 76 644,3                        | 55,9                               | 63,3  | 76 763,5                             | 5 607,4  | 68 064,8  | 3,8                            | 67,0  | 3 024,3   |
| 1975 ..... | 77 415,1                        | 71,4                               | 83,3  | 77 569,8                             | 5 702,5  | 68 496,7  | 0,6                            | 122,0   | 3 248,6   |

1) Inklusive nett-tap fra produksjons- til målested ved eksport og leveranser til elektriskjeler.  
 1) *Inclusive of losses in network as from production- to measure place on exports and deliveries to electric boilers.*

Tabell 18. Tilgang og anvendelse av elektrisk kraft etter elområde. GWh *Supply and use of electric energy by distribution area. GWh*

|  | Hele landet<br><i>The whole country</i> | Nordre elområde<br><i>Northern distribution area</i> | Resten av landet <sup>2)</sup><br><i>Rest of the country<sup>2)</sup></i> | Av dette <i>Of which</i>                      |  |                                       |
|--|---|--|---|---|--|---------------------------------------|
|  |   |  |   | Sørøstre elområde<br><i>Southeastern area</i> | Sørvestre elområde<br><i>Southwestern area</i> | Midtre elområde<br><i>Middle area</i> |
| <b>Tilgang <i>Supply</i></b>   |   |  |   |   |  |                                       |
| Produksjon <i>Production</i> .....   | 77 486                                  | 3 759  | 73 699  | 33 058  | 23 079   | 17 562                                |
| Vannkraft <i>Water power</i> .....   | 77 415                                  | 3 758  | 73 657  | 33 032  | 23 064   | 17 561                                |
| Varmekraft <i>Thermal power</i> .....  | 71                                      | 1  | 42  | 26  | 15   | 1                                     |
| Import <i>Imports</i> .....  | 83                                      | 38   | 45  | 1   | -  | 44                                    |
| Fra andre elområder <i>From other distribution areas</i> .....                           | .                                       | -  | .   | 5 060   | 129  | 1 455                                 |
| I alt <i>Total</i> .....   | 77 569                                  | 3 797  | 73 744  | 38 119  | 23 208   | 19 017                                |
| <b>Anvendelse <i>Use</i></b>   |   |  |   |   |  |                                       |
| Eksport <i>Exports</i> .....   | 5 702                                   | 223  | 5 479   | 3 743   | -  | 1 736                                 |
| Til andre elområder <i>To other distribution areas</i> .....                             | .                                       | -  | .   | 1 144   | 5 288  | 212                                   |
| Sluttleveranser <i>Deliveries</i> .....  | 64 693                                  | 3 032  | 61 638  | 29 651  | 16 401   | 15 586                                |
| Fastkraft <i>Firm power</i> .....  | 61 444                                  | 2 985  | 58 436  | 26 946  | 16 244   | 15 246                                |
| Tilfeldig kraft <i>Occasional power</i> .....  | 3 249                                   | 47   | 3 202   | 2 705   | 157  | 340                                   |
| Pumpekraft <i>Consumption in pumping plants</i> .  | 123                                     | -  | 123   | 63  | 17   | 43                                    |
| Tap i overføringsnett<br><i>Losses in the transmission line</i> .....                    | 2 954                                   | 186  | 2 768   | ..  | ..   | ..                                    |
| Tap i fordelingsnett<br><i>Losses in the distribution network</i> .....                  | 3 495                                   | 345  | 3 148   | 1 754   | 687  | 707                                   |
| Forbruk i kraftstasjonene<br><i>Consumption in the power stations</i> .....              | 560                                     | 18   | 539   | 231   | 173  | 135                                   |
| Statistisk differanse <sup>1)</sup><br><i>Statistical differences<sup>1)</sup></i> ..... | +42                                     | -7   | +49   | ..  | ..   | ..                                    |
| I alt <i>Total</i> .....   | 77 569                                  | 3 797  | 73 744  | 38 119  | 23 208   | 19 017                                |

1) Forskjell i tallene kjøper og selger oppgir. 2) Eksklusive Svalbard.  
 1) *Deviation in receiver's and deliver's figures.* 2) *Exclusive of Svalbard.*



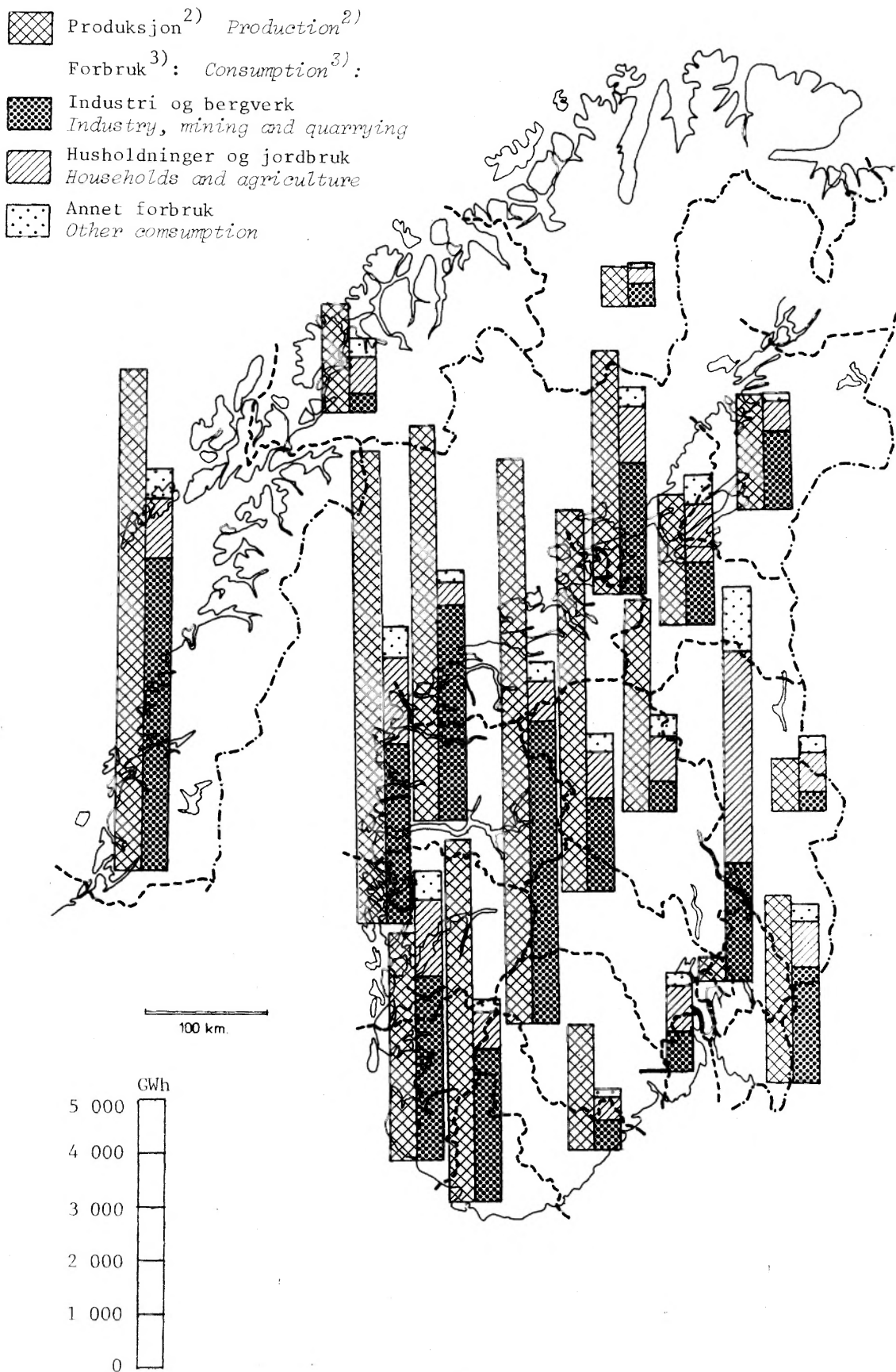
Tabell 19. Produksjon (brutto og netto) av elektrisk kraft etter art, elområde, fylke og eiergruppe. MWh

|                           | Total produksjon av elektrisk kraft<br><i>Total production of electric energy</i> | Vannkraft <i>Water power</i>                               |  |  |  | Netto levert fra stasjonene<br><i>Net deliveries from the stations</i> | Gassturbin-kraftstasjoner<br><i>Gas turbine power stations</i> |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|                           |   | Produksjon <i>Production</i>                               |  | Forbruk i stasjonene<br><i>Consumption in the stations</i> | Netto levert fra stasjonene<br><i>Net deliveries from the stations</i> |  |  |
|                           |   | Vannkraftstasjoner<br><i>Hydro-electric power stations</i> | Pumpekraftstasjoner<br><i>Pumping storage power stations</i> |  |  |  |  |
|                           | 1(=2+3+6+7+8+9)   | 2  | 3  | 4  | 5(=2+3-4)  | 6  |  |
| I alt .....               | 77 486 503  | 77 219 482   | 195 634  | 556 333  | 76 858 783   | 957  |  |
| Sørøstre el-område .....  | 33 058 170  | 32 960 553   | 71 600   | 230 589  | 32 801 564   | -  |  |
| Sørvestre el-område ..... | 23 078 329  | 22 963 268   | 100 315  | 172 864  | 22 890 719   | -  |  |
| Midtre elområde .         | 17 562 247  | 17 537 663   | 23 719   | 134 798  | 17 426 584   | -  |  |
| Nordre elområde .         | 3 759 303   | 3 757 998  | -  | 18 082   | 3 739 916  | 213  |  |
| Østfold .....             | 3 495 347   | 3 484 495  | -  | 25 886   | 3 458 609  | -  |  |
| Akershus .....            | 466 731   | 466 731  | -  | 2 305  | 464 426  | -  |  |
| Oslo .....                | 20 075  | 20 075   | -  | 160  | 19 915   | -  |  |
| Hedmark .....             | 983 796   | 983 796  | -  | 11 109   | 972 687  | -  |  |
| Oppland .....             | 3 984 769   | 3 984 769  | -  | 23 290   | 3 961 479  | -  |  |
| Buskerud .....            | 7 169 316   | 7 166 084  | -  | 53 324   | 7 112 760  | -  |  |
| Vestfold .....            | 21 271  | 13 862   | -  | 100  | 13 762   | -  |  |
| Telemark .....            | 10 529 706  | 10 525 182   | -  | 67 096   | 10 458 086   | -  |  |
| Aust-Agder .....          | 2 340 180   | 2 340 180  | -  | 21 654   | 2 318 526  | -  |  |
| Vest-Agder .....          | 6 712 061   | 6 712 061  | -  | 79 931   | 6 632 130  | -  |  |
| Rogaland .....            | 4 254 901   | 4 240 155  | -  | 20 022   | 4 220 133  | -  |  |
| Hordaland .....           | 8 805 942   | 8 713 351  | 92 591   | 39 126   | 8 766 816  | -  |  |
| Sogn og Fjordane          | 7 361 227   | 7 281 903  | 79 324   | 59 503   | 7 301 724  | -  |  |
| Møre og Romsdal .         | 4 548 593   | 4 548 559  | -  | 21 987   | 4 526 572  | -  |  |
| Sør-Trøndelag ...         | 2 430 573   | 2 430 573  | -  | 24 121   | 2 406 452  | -  |  |
| Nord-Trøndelag ..         | 2 122 310   | 2 097 910  | 23 719   | 41 586   | 2 080 043  | -  |  |
| Nordland .....            | 9 471 578   | 9 471 235  | -  | 51 735   | 9 419 500  | 193  |  |
| Troms .....               | 2 031 009   | 2 031 009  | -  | 8 024  | 2 022 985  | -  |  |
| Finmark .....             | 708 664   | 707 552  | -  | 5 374  | 702 178  | 20   |  |
| Svalbard .....            | 28 454  | -  | -  | -  | -  | 744  |  |
| Statens .....             | 28 956 261  | 28 851 422   | 100 315  | 186 929  | 28 764 808   | -  |  |
| Kommunale .....           | 37 950 494  | 37 854 778   | 95 319   | 317 589  | 37 632 508   | 213  |  |
| Fylkeskommunale           | 3 411 791   | 3 316 472  | 95 319   | 40 328   | 3 371 463  | -  |  |
| Felleskommunale           | 23 233 490  | 23 233 277   | -  | 186 757  | 23 046 520   | 213  |  |
| By-/herredskom.           | 11 305 213  | 11 305 029   | -  | 90 504   | 11 214 525   | -  |  |
| Private .....             | 10 579 748  | 10 513 282   | -  | 51 815   | 10 461 467   | 744  |  |

Production (gross and net) of electric energy, by type, distribution area, county and owner group. MWh

| Varmekraft           |                          | Thermal power                |                             |                             | Netto levert fra kraftstasjonene i alt |                         |                                |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| Produksjon           | Production               | Andre varmekraftstasjoner    | Forbruk i stasjonene        | Netto levert fra stasjonene | Net deliveries                         | Total net deliveries    |                                |
| Dieselkraftstasjoner | Motortrykkkraftstasjoner | Other thermal power stations | Consumption in the stations | from the stations           | from the power stations                | from the power stations |                                |
| 7                    | 8                        | 9                            | 10                          | 11(=6+7+8+9-10)             | 12(=5+11)                              |                         |                                |
| 6 472                | 23 266                   | 40 692                       | 3 507                       | 67 880                      | 76 926 663                             |                         | Total                          |
| 52                   | 21 493                   | 4 472                        | 555                         | 25 462                      | 32 827 026                             |                         | Southeastern distribution area |
| -                    | -                        | 14 746                       | -                           | 14 746                      | 22 905 465                             |                         | Southwestern distribution area |
| 184                  | 681                      | -                            | 1                           | 864                         | 17 427 448                             |                         | Middle distribution area       |
| -                    | 1 092                    | -                            | 1                           | 1 304                       | 3 741 220                              |                         | Northern distribution area     |
| -                    | 10 852                   | -                            | 555                         | 10 297                      | 3 468 906                              |                         | Østfold                        |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 464 426                                |                         | Akershus                       |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 19 915                                 |                         | Oslo                           |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 972 687                                |                         | Hedmark                        |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 3 961 479                              |                         | Oppland                        |
| -                    | 3 232                    | -                            | -                           | 3 232                       | 7 115 992                              |                         | Buskerud                       |
| -                    | 7 409                    | -                            | -                           | 7 409                       | 21 171                                 |                         | Vestfold                       |
| 52                   | -                        | 4 472                        | -                           | 4 524                       | 10 462 610                             |                         | Telemark                       |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 2 318 526                              |                         | Aust-Agder                     |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 6 632 130                              |                         | Vest-Agder                     |
| -                    | -                        | 14 746                       | -                           | 14 746                      | 4 234 879                              |                         | Rogaland                       |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 8 766 816                              |                         | Hordaland                      |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 7 301 724                              |                         | Sogn og Fjordane               |
| 34                   | -                        | -                            | 1                           | 33                          | 4 526 605                              |                         | Møre og Romsdal                |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 2 406 452                              |                         | Sør-Trøndelag                  |
| -                    | 681                      | -                            | -                           | 681                         | 2 080 724                              |                         | Nord-Trøndelag                 |
| 150                  | -                        | -                            | -                           | 343                         | 9 419 843                              |                         | Nordland                       |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 2 022 985                              |                         | Troms                          |
| -                    | 1 092                    | -                            | 1                           | 1 111                       | 703 289                                |                         | Finmark                        |
| 6 236                | -                        | 21 474                       | 2 950                       | 25 504                      | 25 504                                 |                         | Svalbard                       |
| 52                   | -                        | 4 472                        | -                           | 4 524                       | 28 769 332                             |                         | Central government             |
| 184                  | -                        | -                            | 1                           | 396                         | 37 632 904                             |                         | Municipal                      |
| -                    | -                        | -                            | -                           | -                           | 3 371 463                              |                         | County municipal               |
| -                    | -                        | -                            | -                           | 213                         | 23 046 733                             |                         | Joint municipal                |
| 184                  | -                        | -                            | 1                           | 183                         | 11 214 708                             |                         | Urban/rural municipal          |
| 6 236                | 23 266                   | 36 220                       | 3 506                       | 62 960                      | 10 524 427                             |                         | Private                        |

Figur 3. Produksjon og forbruk av elektrisk kraft etter fylke<sup>1)</sup> *Production and consumption of electric energy by county<sup>1)</sup>*



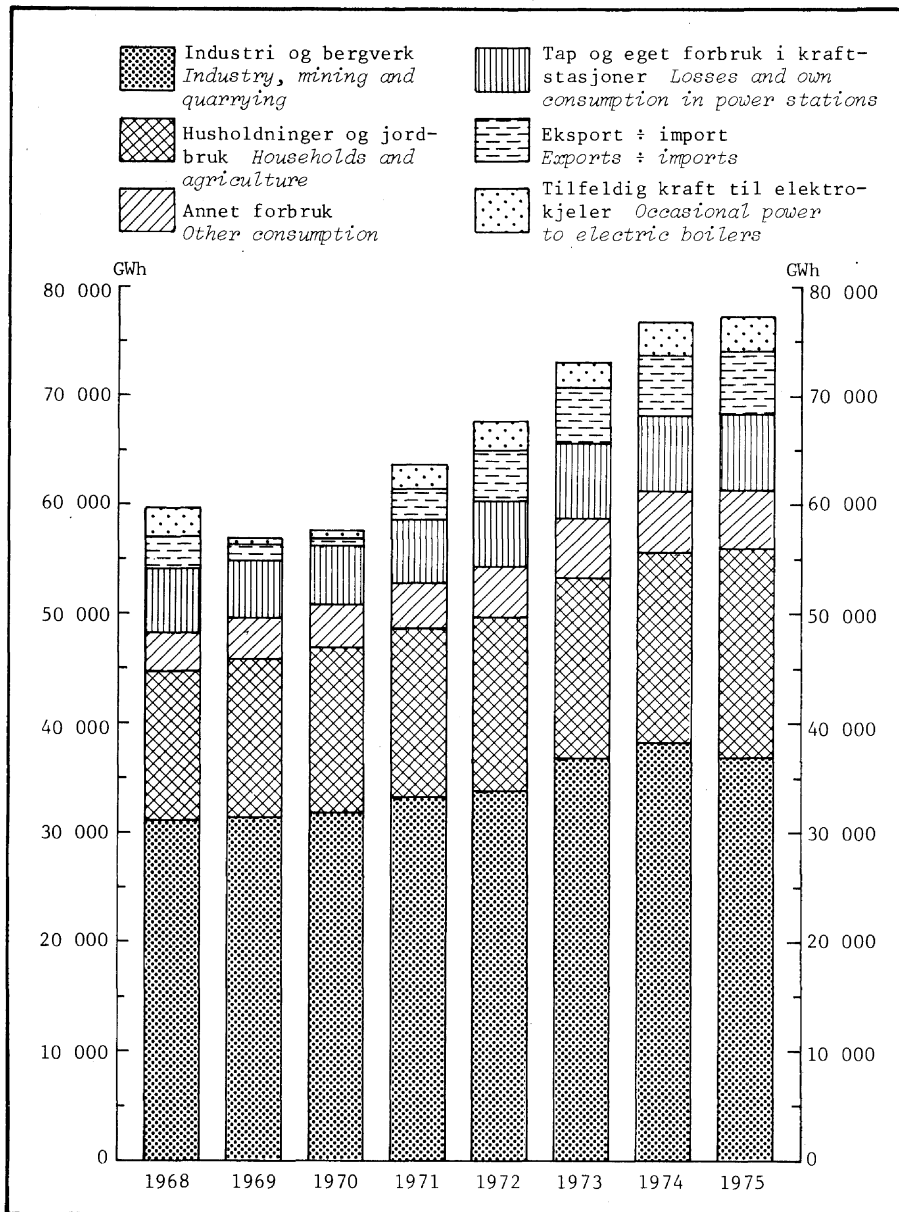
1) Produksjon + import ÷ eksport ÷ tap = forbruk. 2) Se tabell 19, side 48.

3) Se tabell 25, side 58.

1) Production + imports ÷ exports ÷ losses = consumption. 2) See table 19, page 48.

3) See table 25, page 58.

Figur 4. Forbruk av elektrisk kraft etter anvendelse. 1968-1975  
Consumption of electric energy by use. 1968-1975



Tabell 20. Eksport og import av elektrisk kraft. Kommersiellle tall. MWh. 1960-1975  
Exports and imports of electric energy. Commercial figures. MWh. 1960-1975

|            | Eksport Exports |   |                                      | Import Imports |   |                                     | Eksport ÷<br>import<br>Exports ÷<br>imports |
|------------|-----------------|---|--------------------------------------|----------------|---|-------------------------------------|---|
|            | I alt<br>Total  | Kontrakt-<br>kraft<br>Contractual<br>deliveries | Annen<br>eksport<br>Other<br>exports | I alt<br>Total | Kontrakt-<br>kraft<br>Contractual<br>deliveries | Annen<br>import<br>Other<br>imports |   |
| 1960 ..... | 78 176          | "   | "                                    | 209 967        | "   | "                                   | -131 791                                    |
| 1961 ..... | 230 749         | "   | "                                    | 139 487        | "   | "                                   | 91 262                                      |
| 1962 ..... | 324 936         | 289 918   | 35 018                               | 34 045         | 4 400   | 29 645                              | 290 891                                     |
| 1963 ..... | 897 861         | 654 013   | 243 848                              | 54 350         | 9 306   | 45 044                              | 843 511                                     |
| 1964 ..... | 1 421 120       | 976 477   | 444 643                              | 115 115        | 6 807   | 108 308                             | 1 306 005                                   |
| 1965 ..... | 2 176 447       | 906 039   | 1 270 408                            | 116 891        | -   | 116 891                             | 2 059 556                                   |
| 1966 ..... | 923 905         | 923 905   | -                                    | 647 903        | -   | 647 903                             | 276 002                                     |
| 1967 ..... | 1 859 017       | 910 753   | 948 264                              | 343 667        | -   | 343 667                             | 1 515 350                                   |
| 1968 ..... | 3 174 082       | 827 809   | 2 346 273                            | 179 192        | -   | 179 192                             | 2 994 890                                   |
| 1969 ..... | 1 643 930       | 803 833   | 840 097                              | 295 525        | -   | 295 525                             | 1 348 405                                   |
| 1970 ..... | 1 643 700       | 881 443   | 762 257                              | 807 490        | 2 362   | 805 128                             | 836 210                                     |
| 1971 ..... | 3 636 297       | 986 418   | 2 649 879                            | 714 914        | 15 962  | 698 952                             | 2 921 383                                   |
| 1972 ..... | 4 990 056       | 903 295   | 4 086 761                            | 343 056        | 76 219  | 266 837                             | 4 647 000                                   |
| 1973 ..... | 5 411 177       | 895 505   | 4 515 702                            | 218 275        | 46 182  | 172 093                             | 5 192 932                                   |
| 1974 ..... | 5 913 152       | 930 097   | 4 983 055                            | 368 825        | 52 384  | 316 441                             | 5 544 327                                   |
| 1975 ..... | 5 968 047       | 739 895   | 5 228 152                            | 348 869        | 34 158  | 314 711                             | 5 619 178                                   |

Tabell 21. Eksport og import av elektrisk kraft etter art, land og fylke<sup>1)</sup>

|   |         | Kommersielle (avregningsmessige) verdier |                          |   |                          |   |                          |
|---|---------|--|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
|   |         | I alt<br><i>Total</i>                    |                          | Kontraktskraft<br><i>Contractual deliveries</i> |                          | Tilfeldig kraft<br><i>Occasional deliveries</i> |                          |
|   |         | Eksport<br><i>Exports</i>                | Import<br><i>Imports</i> | Eksport<br><i>Exports</i>                       | Import<br><i>Imports</i> | Eksport<br><i>Exports</i>                       | Import<br><i>Imports</i> |
| I alt <i>Total</i>  | MWh     | 5 968 047                                | 348 869                  | 739 895   | 34 158                   | 4 839 607                                       | 13 240                   |
|   | Kr      | 239 458 053                              | 20 136 442               | 33 879 979                                      | 14 259 739               | 197 044 860                                     | 401 501                  |
|   | Øre/kWh | 4,01                                     | 5,77                     | 4,58  | ..                       | 4,07  | 3,03                     |
| Norge-Sverige<br><i>Norway-Sweden</i>                                       | MWh     | 5 958 409                                | 331 573                  | 735 161   | 21 526                   | 4 839 607                                       | 13 240                   |
|   | Kr      | 239 030 128                              | 19 149 703               | 33 452 054                                      | 13 273 000               | 197 044 860                                     | 401 501                  |
|   | Øre/kWh | 4,01                                     | 5,78                     | 4,55  | ..                       | 4,07  | 3,03                     |
| Norge-Danmark<br><i>Norway-Denmark</i>                                      | MWh     | -  | -                        | -   | -                        | -   | -                        |
|   | Kr      | -  | -                        | -   | -                        | -   | -                        |
|   | Øre/kWh | -  | -                        | -   | -                        | -   | -                        |
| Norge-Finland<br><i>Norway-Finland</i>                                      | MWh     | 4 457                                    | -                        | 4 457   | -                        | -   | -                        |
|   | Kr      | 405 733                                  | -                        | 405 733   | -                        | -   | -                        |
|   | Øre/kWh | 9,10                                     | -                        | 9,10  | -                        | -   | -                        |
| Norge-SSSR<br><i>Norway-USSR</i>  | MWh     | 5 181                                    | 17 296                   | 277   | 12 632                   | -   | -                        |
|   | Kr      | 22 192                                   | 986 739                  | 22 192  | 986 739                  | -   | -                        |
|   | Øre/kWh | 0,43                                     | 5,71                     | 8,01  | 7,81                     | -   | -                        |
| Østfold-Sverige<br><i>Østfold-Sweden</i>                                    | MWh     | 3 816 316                                | 74 017                   | 815   | -                        | 3 623 881                                       | -                        |
|   | Kr      | 155 963 789                              | 15 705 883               | 54 200  | 12 675 000 <sup>2)</sup> | 150 442 985                                     | -                        |
|   | Øre/kWh | 4,09                                     | 21,22                    | 6,65  | -                        | 4,15  | -                        |
| Sør-Tr.lag-Sverige<br><i>Sør-Tr.lag-Sweden</i>                              | MWh     | 945 319                                  | 146 133                  | 734 276   | -                        | 189 855   | 1 170                    |
|   | Kr      | 39 816 559                               | 385 316                  | 33 392 854                                      | -                        | 6 223 716                                       | 113 988                  |
|   | Øre/kWh | 4,21                                     | ..                       | 4,55  | -                        | 3,28  | 9,74                     |
| Nord-Tr.lag-Sverige <sup>1)</sup><br><i>Nord-Tr.lag-Sweden<sup>1)</sup></i> | MWh     | 89 592                                   | 21 526                   | -   | 21 526                   | 89 592  | -                        |
|   | Kr      | 3 299 080                                | 598 000                  | -   | 598 000                  | 3 299 080                                       | -                        |
|   | Øre/kWh | 3,68                                     | 2,78                     | -   | 2,78                     | 3,68  | -                        |
| Nordland syd-Sverige<br><i>Nordland south-Sweden</i>                        | MWh     | 884 394                                  | 59 899                   | 70  | -                        | 723 465   | 1 900                    |
|   | Kr      | 30 266 880                               | 1 345 671                | 5 000   | -                        | 27 824 231                                      | 66 375                   |
|   | Øre/kWh | 3,42                                     | 2,25                     | 7,14  | -                        | 3,85  | 3,49                     |
| Nordland nord-Sverige<br><i>Nordland north-Sweden</i>                       | MWh     | 222 788                                  | 29 998                   | -   | -                        | 212 814   | 10 170                   |
|   | Kr      | 9 683 820                                | 1 114 833                | -   | -                        | 9 254 848                                       | 221 138                  |
|   | Øre/kWh | 4,35                                     | 3,72                     | -   | -                        | 4,35  | 2,17                     |
| Vest-Agder-Danmark<br><i>Vest-Agder-Denmark</i>                             | MWh     | -  | -                        | -   | -                        | -   | -                        |
|   | Kr      | -  | -                        | -   | -                        | -   | -                        |
|   | Øre/kWh | -  | -                        | -   | -                        | -   | -                        |
| Finnmark-Finland<br><i>Finnmark-Finland</i>                                 | MWh     | 4 457                                    | -                        | 4 457   | -                        | -   | -                        |
|   | Kr      | 405 733                                  | -                        | 405 733   | -                        | -   | -                        |
|   | Øre/kWh | 9,10                                     | -                        | 9,10  | -                        | -   | -                        |
| Finnmark-SSSR<br><i>Finnmark-USSR</i>                                       | MWh     | 5 181                                    | 17 296                   | 277   | 12 632                   | -   | -                        |
|   | Kr      | 22 192                                   | 986 739                  | 22 192  | 986 739                  | -   | -                        |
|   | Øre/kWh | ..                                       | 5,71                     | 8,01  | 7,81                     | -   | -                        |

1) Linnvasselv kraftstasjon regnes ikke som norsk. Av norsk del av produksjonen i 1975 på 79 308 MWh, ble 21 526 MWh levert til Norge (registrert i statistikken som import av kontraktskraft og med beregnet selvkostverdi lik kr 598 000,-). Resten av produksjonen ble solgt til Sverige som tilfeldig kraft. 2) Fastavgift i samband med en sperrekraft-kontrakt på import av elektrisk kraft fra Sverige på 250 MW før 1. juli 1975 og med økning til 400 MW fra 1. juli 1975. 3) Utvekslingskraft.

Exports and imports of electric energy, by type, country and county<sup>1)</sup>

| Commercial values                          |                     |                                     |                   |                                  |                   | Målte verdier ved grensen<br>Values measured near the border |                   |
|--|---------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| Lagringskraft<br>Storage energy deliveries |                     | Transittkraft<br>Transit deliveries |                   | Pendlingskraft<br>Balance energy |                   | Eksport<br>Exports   | Import<br>Imports |
| Eksport<br>Exports                         | Import<br>Imports   | Eksport<br>Exports                  | Import<br>Imports | Eksport<br>Exports               | Import<br>Imports |  |                   |
| 4 904                                      | 4 664               | 170 843                             | 165 769           | 212 798                          | 131 038           | 5 702 516  | 83 338            |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 8 533 214                        | 5 475 202         | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 4,01                             | 4,18              | -  | -                 |
| -  | -                   | 170 843                             | 165 769           | 212 798                          | 131 038           | 5 692 878  | 66 042            |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 8 533 214                        | 5 475 202         | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 4,01                             | 4,18              | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | 3 627  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| 4 904                                      | 4 664               | -                                   | -                 | -                                | -                 | 5 181  | 17 296            |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | 55 979                              | -                 | 135 641                          | 74 017            | 3 743 185  | 886               |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 5 466 604                        | 3 030 883         | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 4,03                             | 4,09              | -  | -                 |
| -  | -                   | 16 390                              | 138 869           | 4 798                            | 6 094             | 800 155  | 6 969             |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 199 989                          | 271 328           | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 4,17                             | 4,45              | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | 89 592   | 21 526            |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | 98 474                              | 26 900            | 62 385                           | 31 099            | 840 579  | 16 084            |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 2 437 649                        | 1 279 296         | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 3,91                             | 4,11              | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 9 974                            | 19 828            | 213 367  | 20 577            |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 428 972                          | 893 695           | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | 4,30                             | 4,51              | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | 4 457  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| 4 904 <sup>3)</sup>                        | 4 664 <sup>3)</sup> | -                                   | -                 | -                                | -                 | 5 181  | 17 296            |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |
| -  | -                   | -                                   | -                 | -                                | -                 | -  | -                 |

1) Linnvasselv water power station are not accounted as Norwegian. The production in 1975 was 79 308 MWh, of which 21 526 MWh was delivered to Norway (registered in this statistics as import of contractual deliveries and estimated value of 598 000 kroner). Rest of the production was delivered to Sweden as occasional power. 2) Fixed rate in connection with a contract on import of electric energy from Sweden on 250 MW until 1 July 1975, and with an increase up to 400 MW after 1 July 1975.

3) Exchange power.

Tabell 22. Leveranse av elektrisk kraft til innenlandske elverker etter art, elområde og eiergruppe

|                          | I alt<br><i>Total</i>     |                       |                           | Fastkraft<br><i>Firm power</i> |                       |                           | Tilfeldig kraft<br><i>Occasional power</i> |                       |                           |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|
|                          | Mengde<br><i>Quantity</i> | Verdi<br><i>Value</i> | Pris<br><i>Price</i>      | Mengde<br><i>Quantity</i>      | Verdi<br><i>Value</i> | Pris<br><i>Price</i>      | Mengde<br><i>Quantity</i>                  | Verdi<br><i>Value</i> | Pris<br><i>Price</i>      |
|                          | GWh                       | 1 000<br>kr           | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh | GWh                            | 1 000<br>kr           | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh | GWh  | 1 000<br>kr           | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh |
| I alt .....              | 78 057                    | 2 190 763             | 2,81                      | 41 516                         | 1 609 675             | 3,88                      | 15 513                                     | 140 536               | 0,91                      |
| Sørøstre elområde .....  | 40 449                    | 1 179 874             | 2,92                      | 23 510                         | 943 974               | 4,02                      | 7 843                                      | 70 603                | 0,90                      |
| Sørvestre elområde ..... | 24 489                    | 575 728               | 2,35                      | 10 144                         | 333 284               | 3,29                      | 5 208                                      | 36 740                | 0,71                      |
| Midtre elområde ..       | 10 087                    | 324 342               | 3,22                      | 5 551                          | 235 197               | 4,24                      | 1 903                                      | 21 156                | 1,11                      |
| Nordre elområde ..       | 3 032                     | 110 819               | 3,66                      | 2 310                          | 97 220                | 4,21                      | 560  | 12 036                | 2,15                      |
| Statens .....            | 22 549                    | 609 081               | 2,70                      | 12 350                         | 452 147               | 3,66                      | 1 576                                      | 10 869                | 0,69                      |
| Kommunale .....          | 48 936                    | 1 428 378             | 2,92                      | 25 169                         | 1 041 259             | 4,14                      | 12 373                                     | 113 923               | 0,92                      |
| Fylkeskommunale          | 7 753                     | 358 005               | 4,62                      | 5 989                          | 336 375               | 5,62                      | 1 540                                      | 17 506                | 1,14                      |
| Felleskommunale          | 35 020                    | 920 372               | 2,63                      | 16 839                         | 635 599               | 3,77                      | 9 174                                      | 81 614                | 0,89                      |
| By-/herredskomm.         | 6 163                     | 150 001               | 2,43                      | 2 341                          | 69 285                | 2,96                      | 1 659                                      | 14 803                | 0,89                      |
| Private .....            | 6 571                     | 153 303               | 2,33                      | 3 996                          | 116 269               | 2,91                      | 1 564                                      | 15 743                | 1,01                      |

Tabell 23. Forbruk av elektrisk kraft (brutto og netto) etter forbrukergruppe. 1950, 1955 og 1960-1975

|         | Bruttoforbruk<br>fastkraft <sup>1)</sup><br><i>Gross consumption of firm power<sup>1)</sup></i> | Tap inkl. forbruk i kraftstasjonene <sup>2)</sup><br><i>Losses incl. consumption in power stations<sup>2)</sup></i> | Nettoforbruk<br>fastkraft<br><i>Net consumption of firm power</i> | Kraftintensiv industri <sup>3)</sup><br><i>Energy intensive industry<sup>3)</sup></i> | Endring prosent fra året før<br><i>Percentage change from previous year</i> | Annet forbruk<br><i>Other consumption</i> | Endring prosent fra året før<br><i>Percentage change from previous year</i> |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|
|         | GWh   | GWh   | GWh   | GWh   | Pst. P.c.   | GWh                                       | Pst. P.c.   |
| 1950 .. | 15 711  | 2 175   | 13 536  | 6 269   | 18,8  | 7 267                                     | 6,5   |
| 1955 .. | 21 925  | 2 885   | 19 040  | 8 075   | 6,7   | 10 965                                    | 8,3   |
| 1960 .. | 30 290  | 3 733   | 26 557  | 12 658  | 8,9   | 13 899                                    | 6,2   |
| 1961 .. | 31 877  | 3 505   | 28 372  | 13 591  | 7,4   | 14 781                                    | 6,3   |
| 1962 .. | 35 152  | 3 654   | 31 498  | 14 871  | 9,4   | 16 627                                    | 12,5  |
| 1963 .. | 37 345  | 3 616   | 33 729  | 15 563  | 4,7   | 18 166                                    | 9,3   |
| 1964 .. | 41 158  | 4 112   | 37 046  | 17 547  | 12,7  | 19 499                                    | 7,3   |
| 1965 .. | 44 842  | 4 890   | 39 952  | 19 071  | 8,7   | 20 881                                    | 7,1   |
| 1966 .. | 47 366  | 5 050   | 42 316  | 19 837  | 4,0   | 22 479                                    | 7,7   |
| 1967 .. | 49 428  | 5 503   | 43 925  | 20 477  | 3,2   | 23 448                                    | 4,3   |
| 1968 .. | 54 044  | 5 817   | 48 227  | 23 577  | 15,1  | 24 650                                    | 5,1   |
| 1969 .. | 54 998  | 5 370   | 49 628  | 23 220  | -1,5  | 26 408                                    | 7,1   |
| 1970 .. | 56 196  | 5 294   | 50 902  | 23 188  | -0,1  | 27 714                                    | 4,9   |
| 1971 .. | 58 578  | 5 716   | 52 862  | 24 919  | 7,5   | 27 943                                    | 0,8   |
| 1972 .. | 60 379  | 6 035   | 54 344  | 24 842  | -0,3  | 29 502                                    | 5,6   |
| 1973 .. | 65 557  | 6 794   | 58 763  | 26 550  | 6,9   | 32 213                                    | 9,2   |
| 1974 .. | 68 065  | 6 797   | 61 268  | 27 439  | 3,3   | 33 829                                    | 5,0   |
| 1975 .. | 68 497  | 7 053   | 61 444  | 26 211  | -4,5  | 35 233                                    | 4,2   |

1) Se note 1, tabell 17. 2) Inklusive statistisk differanse, jfr. tabell 18. 3) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner.

Deliveries of electric energy to domestic electricity plants, by type, distribution area and owner group

| Konsesjonskraft<br>Concession power |                |                           | Erstatnings-, utveks-<br>lings-, frikraft m.v.<br>Production shares |                |                           | "Sameierkraft"<br>"Joint ownership power" |                |                           |                                     |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------|---|----------------|---------------------------|---|----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Mengde<br>Quantity                  | Verdi<br>Value | Pris<br>Price             | Mengde<br>Quantity  | Verdi<br>Value | Pris<br>Price             | Mengde<br>Quantity                        | Verdi<br>Value | Pris<br>Price             |                                     |
| GWh                                 | 1 000<br>kr    | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh | GWh   | 1 000<br>kr    | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh | GWh                                       | 1 000<br>kr    | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh |                                     |
| 1 204                               | 30 846         | 2,56                      | 2 163   | 3 235          | 0,15                      | 17 661                                    | 406 472        | 2,30                      | Total                               |
| 606                                 | 16 680         | 2,75                      | 1 074   | 2 910          | 0,27                      | 7 416                                     | 145 706        | 1,96                      | Southeastern distribu-<br>tion area |
| 543                                 | 13 169         | 2,43                      | 933   | 241            | ..                        | 7 661                                     | 192 294        | 2,51                      | Southwestern distribu-<br>tion area |
| 45                                  | 711            | 1,57                      | 146   | 84             | ..                        | 2 441                                     | 67 194         | 2,75                      | Middle distribution area            |
| 10                                  | 286            | 2,86                      | 10  | 0              | ..                        | 142                                       | 1 277          | 0,90                      | Northern distribution<br>area       |
| 213                                 | 5 599          | 2,62                      | 150   | 121            | ..                        | 8 260                                     | 140 345        | 1,70                      | Central government                  |
| 816                                 | 22 213         | 2,72                      | 1 931   | 3 056          | 0,16                      | 8 648                                     | 247 928        | 2,87                      | Municipal                           |
| 129                                 | 4 115          | 3,20                      | 95  | 10             | ..                        | -   | -              | -                         | County municipal                    |
| 552                                 | 14 735         | 2,67                      | 1 797   | 945            | ..                        | 6 659                                     | 187 479        | 2,82                      | Joint municipal                     |
| 135                                 | 3 362          | 2,49                      | 38  | 2 102          | 5,46                      | 1 988                                     | 60 449         | 3,04                      | Urban/rural municipal               |
| 175                                 | 3 034          | 1,73                      | 83  | 58             | ..                        | 753                                       | 18 199         | 2,42                      | Private                             |

Consumption of electric energy (gross and net), by consumer group. 1950, 1955 and 1960-1975

| Av dette   |  | Of which               |  | Av dette  |   | Of which   |           | Endring prosent<br>fra året før<br>Percentage<br>change from<br>previous year |  |
|--|--|------------------------|--|---|---|--|-----------|---|--|
| Trefordeling<br>Paper and<br>paper pro-<br>ducts | Bergverk og<br>industri ellers<br>Mining, quar-<br>rying and other<br>industries | Transport<br>Transport | Anleggs-<br>kraft<br>Construc-<br>tion site<br>power | Privat<br>tjeneste-<br>yting<br>Private<br>services | Offentlig<br>tjeneste-<br>yting<br>Public<br>services | Husholdninger<br>og jordbruk<br>Households<br>and agricul-<br>ture | Pst. P.c. |   |  |
| GWh  | GWh  | GWh                    | GWh  | GWh   | GWh   | GWh  |           |   |  |
| 934  | 1 325  | 200                    | ..   | 4 808   |   | ..   | ..        |   |  |
| 1 444  | 2 175  | 269                    | ..   | 7 077   |   | ..   | ..        |   |  |
| 1 922  | 2 607  | 337                    | ..   | 652   | 477   | 7 904  | 3,8       |   |  |
| 2 040  | 2 722  | 343                    | ..   | 698   | 526   | 8 452  | 6,9       |   |  |
| 2 067  | 3 121  | 361                    | ..   | 868   | 681   | 9 529  | 12,7      |   |  |
| 2 346  | 3 134  | 378                    | ..   | 1 072   | 894   | 10 342   | 8,5       |   |  |
| 2 634  | 3 430  | 381                    | ..   | 1 141   | 952   | 10 961   | 6,0       |   |  |
| 2 647  | 3 736  | 409                    | ..   | 1 288   | 1 000   | 11 801   | 7,7       |   |  |
| 2 720  | 3 923  | 409                    | ..   | 1 341   | 1 184   | 12 902   | 9,3       |   |  |
| 2 819  | 4 390  | 430                    | ..   | 1 380   | 1 358   | 13 071   | 1,3       |   |  |
| 3 209  | 4 220  | 464                    | ..   | 1 547   | 1 488   | 13 722   | 5,0       |   |  |
| 3 435  | 4 842  | 477                    | ..   | 1 657   | 1 668   | 14 329   | 4,4       |   |  |
| 3 604  | 5 123  | 490                    | ..   | 1 775   | 1 645   | 15 077   | 5,2       |   |  |
| 3 250  | 5 224  | 501                    | ..   | 1 937   | 1 869   | 15 162   | 0,6       |   |  |
| 3 301  | 5 714  | 511                    | ..   | 2 147   | 2 020   | 15 809   | 4,3       |   |  |
| 3 246  | 7 107  | 521                    | 366  | 2 246   | 2 243   | 16 484   | 4,3       |   |  |
| 3 351  | 7 505  | 527                    | 312  | 2 443   | 2 445   | 17 246   | 4,6       |   |  |
| 2 918  | 7 822  | 532                    | 341  | 2 724   | 2 752   | 18 145   | 5,2       |   |  |

1) See note 1, table 17. 2) Inclusive of statistical differences, see table 18. 3) See definition under Principles and definitions.



Tabell 24. Antall elverker, produksjon, mottak, leveranse av elektrisk kraft etter elverkets art, størrelse og elområde

|   | El-<br>verker<br><i>Elec-<br/>tri-<br/>city<br/>plants</i> | Produk-<br>sjon<br><i>Produc-<br/>tion</i> | Mottak fra andre<br>elverker<br><i>Received from other<br/>electricity plants</i> |  | Leveranse til andre<br>elverker<br><i>Deliveries to other<br/>electricity plants</i> |                                 | Leveranse til kraft-<br>intensiv industri <sup>1)</sup><br><i>Deliveries to energy<br/>intensive industry<sup>1)</sup></i> |                           |                                 |                       |                           |
|---|--|--|---|--|--|---------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|
|   | Antall<br><i>Number</i>                                    | Mengde<br><i>Quan-<br/>tity</i>            | Mengde<br><i>Quan-<br/>tity</i>   | Verdi <sup>2)</sup><br><i>Value<sup>2)</sup></i> | Pris<br><i>Price</i>   | Mengde<br><i>Quan-<br/>tity</i> | Verdi<br><i>Value</i>  | Pris<br><i>Price</i>      | Mengde<br><i>Quan-<br/>tity</i> | Verdi<br><i>Value</i> | Pris<br><i>Price</i>      |
|   |  | GWh  | GWh   | 1 000<br>kr                                      | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh  | GWh                             | 1 000<br>kr  | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh | GWh                             | 1 000<br>kr           | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh |
| I alt .....                                 | 505  | 77 486                                     | 78 015  | 2 253 756  | 2,89   | 78 057                          | 2 190 763  | 2,81                      | 26 211                          | 877 237               | 3,35                      |
| <b>Omsetning:</b>                           |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 0- 9,999 GWh .                              | 102  | 210  | 164   | 7 244  | 4,42   | 73                              | 1 753  | 2,41                      | 7                               | 319                   | 4,34                      |
| 10- 49,999 " .                              | 160  | 990  | 3 137   | 133 715  | 4,26   | 349                             | 8 952  | 2,56                      | 29                              | 690                   | 2,41                      |
| 50- 99,999 " .                              | 82   | 1 253                                      | 4 613   | 200 520  | 4,35   | 536                             | 14 749   | 2,75                      | 64                              | 3 828                 | 5,95                      |
| 100-199,999 " .                             | 58   | 2 562                                      | 5 718   | 255 757  | 4,47   | 2 147                           | 66 420   | 3,09                      | 541                             | 18 777                | 3,47                      |
| 200 GWh og over .                           | 103  | 72 471                                     | 64 382  | 1 656 520  | 2,57   | 74 952                          | 2 098 889  | 2,80                      | 25 570                          | 853 623               | 3,34                      |
| <b>Kraftproduser-<br/>ende elverker ...</b> |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 302   | 77 486   | 50 351                                     | 1 534 233   | 3,05   | 66 882   | 2 044 264                       | 3,06   | 20 590                    | 674 080                         | 3,27                  |                           |
| <b>Omsetning:</b>                           |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 0- 9,999 GWh .                              | 73   | 210  | 15  | 870  | 6,00   | 72                              | 1 717  | 2,40                      | 7                               | 319                   | 4,34                      |
| 10- 49,999 " .                              | 71   | 990  | 934   | 41 578   | 4,45   | 266                             | 5 849  | 2,20                      | 29                              | 690                   | 2,41                      |
| 50- 99,999 " .                              | 38   | 1 253                                      | 1 472   | 61 098   | 4,15   | 326                             | 8 670  | 2,66                      | 64                              | 3 828                 | 5,95                      |
| 100-199,999 " .                             | 33   | 2 562                                      | 2 529   | 107 525  | 4,25   | 1 649                           | 47 227   | 2,86                      | 474                             | 14 767                | 3,12                      |
| 200 GWh og over .                           | 87   | 72 471                                     | 45 402  | 1 323 162  | 2,91   | 64 569                          | 1 980 801  | 3,07                      | 20 015                          | 654 476               | 3,27                      |
| <b>Ikke-kraftprod.<br/>elverker .....</b>   |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 203   | .  | 27 664                                     | 719 524   | 2,60   | 11 175   | 146 499                         | 1,31   | 5 621                     | 203 157                         | 3,61                  |                           |
| <b>Omsetning:</b>                           |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 0- 9,999 GWh .                              | 29   | .  | 149   | 6 374  | 4,27   | 1                               | 36   | 3,62                      | -                               | -                     | -                         |
| 10- 49,999 " .                              | 89   | .  | 2 204   | 92 137   | 4,18   | 83                              | 3 103  | 3,72                      | -                               | -                     | -                         |
| 50- 99,999 " .                              | 44   | .  | 3 142   | 139 422  | 4,44   | 210                             | 6 078  | 2,89                      | -                               | -                     | -                         |
| 100-199,999 " .                             | 25   | .  | 3 189   | 148 233  | 4,65   | 498                             | 19 193   | 3,85                      | 67                              | 4 010                 | 6,01                      |
| 200 GWh og over .                           | 16   | .  | 18 980  | 333 358  | 1,76   | 10 383                          | 118 089  | 1,14                      | 5 555                           | 199 147               | 3,59                      |
| <b>Sørøstre el-<br/>område .....</b>        |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 232   | 33 058   | 44 274                                     | 1 308 093   | 2,95   | 40 449   | 1 179 874                       | 2,92   | 7 062                     | 269 739                         | 3,82                  |                           |
| <b>Omsetning:</b>                           |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 0- 9,999 GWh .                              | 39   | 107  | 41  | 1 631  | 4,02   | 43                              | 1 109  | 2,61                      | 7                               | 319                   | 4,34                      |
| 10- 49,999 " .                              | 68   | 530  | 1 280   | 59 035   | 4,61   | 194                             | 4 257  | 2,19                      | -                               | -                     | -                         |
| 50- 99,999 " .                              | 41   | 509  | 2 530   | 116 399  | 4,60   | 227                             | 5 805  | 2,55                      | 1                               | 33                    | 3,06                      |
| 100-199,999 " .                             | 33   | 1 298                                      | 3 345   | 159 721  | 4,77   | 914                             | 22 518   | 2,46                      | 329                             | 13 944                | 4,24                      |
| 200 GWh og over .                           | 51   | 30 615                                     | 37 078  | 971 307  | 2,62   | 39 071                          | 1 146 185  | 2,93                      | 6 725                           | 255 442               | 3,80                      |
| <b>Sørvestre el-<br/>område .....</b>       |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 127   | 23 078   | 19 399                                     | 489 109   | 2,52   | 24 489   | 575 728                         | 2,35   | 10 156                    | 327 506                         | 3,22                  |                           |
| <b>Omsetning:</b>                           |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 0- 9,999 GWh .                              | 34   | 72   | 75  | 3 457  | 4,64   | 18                              | 386  | 2,10                      | -                               | -                     | -                         |
| 10- 49,999 " .                              | 43   | 166  | 833   | 29 442   | 3,54   | 65                              | 1 823  | 2,82                      | 17                              | 545                   | 3,21                      |
| 50- 99,999 " .                              | 16   | 262  | 886   | 31 337   | 3,54   | 152                             | 2 978  | 1,95                      | 61                              | 3 690                 | 6,03                      |
| 100-199,999 " .                             | 11   | 528  | 1 051   | 39 330   | 3,74   | 583                             | 21 918   | 3,76                      | 25                              | 862                   | 3,45                      |
| 200 GWh og over .                           | 23   | 22 050                                     | 16 555  | 365 542  | 2,33   | 23 671                          | 548 624  | 2,32                      | 10 053                          | 322 408               | 3,21                      |
| <b>Midtre elområde .</b>                    |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 113   | 17 562   | 11 302                                     | 344 442   | 3,05   | 10 087   | 324 342                         | 3,22   | 8 725                     | 268 693                         | 3,08                  |                           |
| <b>Omsetning:</b>                           |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 0- 9,999 GWh .                              | 24   | 29   | 49  | 2 156  | 4,44   | 10                              | 222  | 2,12                      | -                               | -                     | -                         |
| 10- 49,999 " .                              | 40   | 191  | 856   | 38 234   | 4,47   | 61                              | 2 134  | 3,49                      | 12                              | 145                   | 1,25                      |
| 50- 99,999 " .                              | 22   | 429  | 1 044   | 46 769   | 4,48   | 156                             | 5 966  | 3,83                      | 2                               | 105                   | 5,11                      |
| 100-199,999 " .                             | 9  | 562  | 786   | 34 524   | 4,39   | 613                             | 20 353   | 3,32                      | 187                             | 3 971                 | 2,13                      |
| 200 GWh og over .                           | 18   | 16 351                                     | 8 568   | 222 759  | 2,60   | 9 247                           | 295 669  | 3,20                      | 8 525                           | 264 472               | 3,10                      |
| <b>Nordre elområde .</b>                    |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 32  | 3 759  | 3 039                                      | 112 113   | 3,69   | 3 032  | 110 819                         | 3,66   | 267                       | 11 300                          | 4,23                  |                           |
| <b>Omsetning:</b>                           |  |  |   |  |  |                                 |  |                           |                                 |                       |                           |
| 0- 9,999 GWh .                              | 5  | 3  | -   | -  | -  | 1                               | 36   | 3,05                      | -                               | -                     | -                         |
| 10- 49,999 " .                              | 8  | 75   | 168   | 7 004  | 4,16   | 29                              | 739  | 2,52                      | -                               | -                     | -                         |
| 50- 99,999 " .                              | 3  | 52   | 154   | 6 015  | 3,91   | -                               | -  | -                         | -                               | -                     | -                         |
| 100-199,999 " .                             | 5  | 173  | 536   | 22 182   | 4,14   | 37                              | 1 632  | 4,39                      | -                               | -                     | -                         |
| 200 GWh og over .                           | 11   | 3 456                                      | 2 181   | 76 912   | 3,53   | 2 964                           | 108 412  | 3,66                      | 267                             | 11 300                | 4,23                      |

1) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner. 2) Inklusive overføringsutgifter betalt til eieren av overføringsanleggene.

Number of electricity plants, production, receipt, delivery of electric energy, by size of plant, type and distribution area

| Leveranse til husholdninger og jordbruk<br><i>Deliveries to households and agriculture</i> |                       |                               | Annen leveranse av fastkraft<br><i>Other deliveries of firm power</i> |                       |                               | Leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler<br><i>Deliveries of occasional power to electric boilers</i> |                       |                               |   |
|--|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---|
| Mengde<br><i>Quantity</i>  | Verdi<br><i>Value</i> | Pris<br><i>Price</i>          | Mengde<br><i>Quantity</i>   | Verdi<br><i>Value</i> | Pris<br><i>Price</i>          | Mengde<br><i>Quantity</i>   | Verdi<br><i>Value</i> | Pris<br><i>Price</i>          |   |
| GWh  | 1 000 kr              | Øre/kWh<br><i>Øre per kWh</i> | GWh   | 1 000 kr              | Øre/kWh<br><i>Øre per kWh</i> | GWh   | 1 000 kr              | Øre/kWh<br><i>Øre per kWh</i> |   |
| 18 145   | 1 547 518             | 8,53                          | 17 088  | 1 549 778             | 9,07                          | 3 249   | 121 207               | 3,73                          | <i>Total</i>                            |
| 120  | 10 858                | 9,06                          | 140   | 10 190                | 7,29                          | 7   | 258                   | 3,96                          | <i>Distribution less than 9.999 GWh</i> |
| 1 926  | 188 709               | 9,80                          | 1 348   | 125 322               | 9,30                          | 29  | 1 153                 | 3,94                          | " 10- 49.999 "                          |
| 2 679  | 247 247               | 9,23                          | 1 883   | 173 676               | 9,23                          | 119   | 3 400                 | 2,85                          | " 50- 99.999 "                          |
| 2 734  | 254 496               | 9,31                          | 2 116   | 214 713               | 10,15                         | 109   | 5 933                 | 5,42                          | " 100-199.999 "                         |
| 10 686   | 846 208               | 7,92                          | 11 602  | 1 025 878             | 8,84                          | 2 984   | 110 464               | 3,70                          | " 200 GWh and over                      |
| 12 477   | 1 014 963             | 8,13                          | 13 583  | 1 185 634             | 8,73                          | 2 976   | 111 899               | 3,76                          | <i>Power producing plants</i>           |
| 23   | 2 069                 | 8,98                          | 108   | 6 573                 | 6,10                          | 7   | 258                   | 3,96                          | <i>Distribution less than 9.999 GWh</i> |
| 697  | 67 180                | 9,64                          | 731   | 57 970                | 7,93                          | 23  | 777                   | 3,34                          | " 10- 49.999 "                          |
| 935  | 84 667                | 9,06                          | 1 002   | 80 640                | 8,05                          | 105   | 2 500                 | 2,39                          | " 50- 99.999 "                          |
| 1 380  | 124 310               | 9,01                          | 1 099   | 111 585               | 10,15                         | 96  | 5 057                 | 5,27                          | " 100-199.999 "                         |
| 9 443  | 736 738               | 7,80                          | 10 643  | 928 866               | 8,73                          | 2 746   | 103 308               | 3,76                          | " 200 GWh and over                      |
| 5 668  | 532 555               | 9,40                          | 3 505   | 364 144               | 10,39                         | 272   | 9 308                 | 3,42                          | <i>Other plants</i>                     |
| 97   | 8 789                 | 9,08                          | 32  | 3 616                 | 11,27                         | -   | -                     | -                             | <i>Distribution less than 9.999 GWh</i> |
| 1 230  | 121 529               | 9,88                          | 617   | 67 352                | 10,92                         | 6   | 376                   | 6,29                          | " 10- 49.999 "                          |
| 1 744  | 162 580               | 9,32                          | 881   | 93 036                | 10,57                         | 14  | 900                   | 6,21                          | " 50- 99.999 "                          |
| 1 355  | 130 187               | 9,61                          | 1 016   | 103 128               | 10,15                         | 13  | 876                   | 6,55                          | " 100-199.999 "                         |
| 1 243  | 109 470               | 8,81                          | 959   | 97 012                | 10,12                         | 238   | 7 156                 | 3,00                          | " 200 GWh and over                      |
| 9 897  | 853 662               | 8,63                          | 9 987   | 884 452               | 8,86                          | 2 705   | 96 660                | 3,57                          | <i>Southeastern distribution area</i>   |
| 31   | 3 261                 | 10,62                         | 58  | 3 531                 | 6,10                          | -   | -                     | -                             | <i>Distribution less than 9.999 GWh</i> |
| 772  | 80 175                | 10,38                         | 654   | 55 364                | 8,47                          | 12  | 351                   | 2,92                          | " 10- 49.999 "                          |
| 1 410  | 135 066               | 9,58                          | 1 042   | 88 219                | 8,46                          | 105   | 2 551                 | 2,42                          | " 50- 99.999 "                          |
| 1 642  | 158 236               | 9,64                          | 1 326   | 131 463               | 9,91                          | 83  | 4 257                 | 5,16                          | " 100-199.999 "                         |
| 6 042  | 476 924               | 7,89                          | 6 907   | 605 874               | 8,77                          | 2 505   | 89 500                | 3,57                          | " 200 GWh and over                      |
| 3 456  | 271 318               | 7,85                          | 2 632   | 259 295               | 9,85                          | 157   | 6 480                 | 4,12                          | <i>Southwestern distribution area</i>   |
| 54   | 4 706                 | 8,67                          | 55  | 4 621                 | 8,37                          | 7   | 258                   | 3,96                          | <i>Distribution less than 9.999 GWh</i> |
| 499  | 42 987                | 8,62                          | 284   | 27 728                | 9,76                          | 12  | 456                   | 3,86                          | " 10- 49.999 "                          |
| 508  | 41 473                | 8,16                          | 299   | 30 808                | 10,30                         | 3   | 107                   | 3,92                          | " 50- 99.999 "                          |
| 487  | 40 197                | 8,25                          | 342   | 36 660                | 10,71                         | 5   | 226                   | 4,77                          | " 100-199.999 "                         |
| 1 908  | 141 955               | 7,44                          | 1 651   | 159 477               | 9,66                          | 131   | 5 432                 | 4,14                          | " 200 GWh and over                      |
| 3 387  | 296 329               | 8,75                          | 3 134   | 279 726               | 8,93                          | 339   | 15 291                | 4,50                          | <i>Middle distribution area</i>         |
| 35   | 2 892                 | 8,30                          | 25  | 1 819                 | 7,26                          | -   | -                     | -                             | <i>Distribution less than 9.999 GWh</i> |
| 554  | 54 438                | 9,84                          | 301   | 29 688                | 9,85                          | 5   | 345                   | 6,37                          | " 10- 49.999 "                          |
| 659  | 60 671                | 9,20                          | 464   | 45 451                | 9,80                          | 11  | 741                   | 6,64                          | " 50- 99.999 "                          |
| 263  | 22 937                | 8,73                          | 201   | 19 967                | 9,93                          | 17  | 1 094                 | 6,57                          | " 100-199.999 "                         |
| 1 876  | 155 392               | 8,28                          | 2 143   | 182 802               | 8,53                          | 306   | 13 111                | 4,28                          | " 200 GWh and over                      |
| 1 399  | 124 198               | 8,88                          | 1 319   | 121 968               | 9,25                          | 47  | 2 776                 | 5,87                          | <i>Northern distribution area</i>       |
| -  | -                     | -                             | 2   | 219                   | 13,59                         | -   | -                     | -                             | <i>Distribution less than 9.999 GWh</i> |
| 94   | 9 098                 | 9,64                          | 93  | 8 204                 | 8,85                          | -   | -                     | -                             | " 10- 49.999 "                          |
| 102  | 10 037                | 9,85                          | 78  | 9 197                 | 11,86                         | -   | -                     | -                             | " 50- 99.999 "                          |
| 342  | 33 126                | 9,68                          | 246   | 26 622                | 10,81                         | 5   | 356                   | 6,51                          | " 100-199.999 "                         |
| 860  | 71 937                | 8,36                          | 901   | 77 726                | 8,63                          | 42  | 2 420                 | 5,79                          | " 200 GWh and over                      |

1) See definition under Principles and definitions. 2) Inclusive expenditure of transmission of electrical energy.

Tabell 25. Nettoforbruk av elektrisk kraft etter forbrukergruppe, elområde, fylke og eiergruppe. Verdi og gjennomsnittspriser inkl. avgift på elektrisk kraft, eksklusive merverdiavgift

|   | Av dette                                   |                    |   |                    |   |                    |  |                    |                               |              |
|---|--|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------|
|   | Fastkraft i alt<br><i>Total firm power</i> |                    | Kraftintensiv industri <sup>1)</sup><br><i>Energy intensive industry<sup>1)</sup></i> |                    | Treforedling<br><i>Paper and paper products</i> |                    | Bergverk og industri ellers<br><i>Mining, quarrying and other industries</i> |                    | Transport<br><i>Transport</i> |              |
|   | Mengde                                     | Verdi              | Mengde  | Verdi              | Mengde  | Verdi              | Mengde   | Verdi              | Mengde                        | Verdi        |
|   | <i>Quantity</i>                            | <i>Value</i>       | <i>Quantity</i>   | <i>Value</i>       | <i>Quantity</i>                                 | <i>Value</i>       | <i>Quantity</i>  | <i>Value</i>       | <i>Quantity</i>               | <i>Value</i> |
| Pris  |  | Pris               |   | Pris               |   | Pris               |  | Pris               |                               |              |
| <i>Price</i>  |  | <i>Price</i>       |   | <i>Price</i>       |   | <i>Price</i>       |  | <i>Price</i>       |                               |              |
| GWh 1 000 kr  |  | GWh 1 000 kr       |   | GWh 1 000 kr       |   | GWh 1 000 kr       |  | GWh 1 000 kr       |                               |              |
| Øre/kWh   |  | Øre/kWh            |   | Øre/kWh            |   | Øre/kWh            |  | Øre/kWh            |                               |              |
| <i>Øre per kWh</i>  |  | <i>Øre per kWh</i> |   | <i>Øre per kWh</i> |   | <i>Øre per kWh</i> |  | <i>Øre per kWh</i> |                               |              |
| 1 I alt <i>Total</i> .....  | 61444                                      | 3974534            | 26211   | 877237             | 2918  | 147582             | 7822   | 713916             | 532                           | 34400        |
|   |  | 6,47               |   | 3,35               |   | 5,06               |  | 9,13               |                               | 6,47         |
| 2 Sørøstre elområde<br><i>Southeastern distribution area</i> .....  | 26946                                      | 2007852            | 7062  | 269739             | 2306  | 120274             | 4504   | 422875             | 434                           | 27266        |
|   |  | 7,45               |   | 3,82               |   | 5,22               |  | 9,39               |                               | 6,28         |
| 3 Sørvestre elområde<br><i>Southwestern distribution area</i> ..... | 16244                                      | 858118             | 10156   | 327506             | 37  | 1933               | 1306   | 117098             | 42                            | 3657         |
|   |  | 5,28               |   | 3,22               |   | 5,27               |  | 8,96               |                               | 8,71         |
| 4 Midtre elområde<br><i>Middle distribution area</i> .....          | 15246                                      | 844749             | 8725  | 268693             | 575   | 25375              | 1331   | 117765             | 27                            | 1535         |
|   |  | 5,54               |   | 3,08               |   | 4,41               |  | 8,85               |                               | 5,76         |
| 5 Nordre elområde<br><i>Northern distribution area</i> .....        | 2985                                       | 257465             | 267   | 11300              | -   | -                  | 665  | 51950              | 29                            | 1941         |
|   |  | 8,62               |   | 4,23               |   | -                  |  | 7,81               |                               | 6,69         |
| 6 Østfold .....   | 2884                                       | 238498             | 532   | 23364              | 717   | 37939              | 472  | 51953              | 23                            | 1352         |
|   |  | 8,27               |   | 4,39               |   | 5,29               |  | 11,02              |                               | 5,79         |
| 7 Akershus .....  | 2596                                       | 244766             | 22  | 1979               | 51  | 3752               | 311  | 33594              | 85                            | 5049         |
|   |  | 9,43               |   | 9,00               |   | 7,34               |  | 10,79              |                               | 5,91         |
| 8 Oslo .....  | 4359                                       | 379034             | 223   | 11934              | -   | -                  | 1450   | 140589             | 107                           | 7180         |
|   |  | 8,70               |   | 5,35               |   | -                  |  | 9,70               |                               | 6,72         |
| 9 Hedmark .....   | 1320                                       | 139654             | -   | -                  | 79  | 3468               | 246  | 30084              | 26                            | 1393         |
|   |  | 10,58              |   | -                  |   | 4,40               |  | 12,21              |                               | 5,38         |
| 10 Oppland .....  | 1593                                       | 136770             | -   | -                  | 100   | 5644               | 294  | 23830              | 59                            | 3325         |
|   |  | 8,58               |   | -                  |   | 5,65               |  | 8,09               |                               | 5,65         |
| 11 Buskerud .....   | 2421                                       | 210358             | 10  | 867                | 616   | 31487              | 567  | 52297              | 64                            | 3949         |
|   |  | 8,69               |   | 8,56               |   | 5,11               |  | 9,23               |                               | 6,19         |
| 12 Vestfold .....   | 1743                                       | 144244             | 15  | 808                | 167   | 10514              | 500  | 39478              | 11                            | 645          |
|   |  | 8,27               |   | 5,42               |   | 6,30               |  | 7,89               |                               | 5,77         |
| 13 Telemark .....   | 6322                                       | 287740             | 4529  | 158498             | 357   | 16533              | 338  | 23943              | 23                            | 1089         |
|   |  | 4,55               |   | 3,50               |   | 4,64               |  | 7,09               |                               | 4,77         |
| 14 Aust-Agder .....   | 1095                                       | 80375              | 377   | 17899              | 83  | 3570               | 112  | 11132              | 12                            | 1157         |
|   |  | 7,34               |   | 4,74               |   | 4,28               |  | 9,94               |                               | 9,80         |

1) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner.

Net consumption of electric energy, by consumer group, distribution area, county and owner group.  
Value and average prices are incl. of electricity tax, excl. of value added tax

| <i>Of which</i>                                    |                       |  |                       |  |                       |   |                       |   |                       |    |
|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|----|
| Anleggskraft<br><i>Construction<br/>site power</i> |                       | Privat tjeneste-<br>yting<br><i>Private services</i> |                       | Offentlig<br>tjenesteyting<br><i>Public services</i> |                       | Husholdninger<br>og jordbruk<br><i>Households and<br/>agriculture</i> |                       | Tilfeldig kraft<br>til elektrokjeler<br><i>Occasional power<br/>to electric boilers</i> |                       |    |
| Mengde<br><i>Quantity</i>                          | Verdi<br><i>Value</i> | Mengde<br><i>Quantity</i>                            | Verdi<br><i>Value</i> | Mengde<br><i>Quantity</i>                            | Verdi<br><i>Value</i> | Mengde<br><i>Quantity</i>   | Verdi<br><i>Value</i> | Mengde<br><i>Quantity</i>   | Verdi<br><i>Value</i> |    |
| Pris<br><i>Price</i>                               |                       | Pris<br><i>Price</i>                                 |                       | Pris<br><i>Price</i>                                 |                       | Pris<br><i>Price</i>  |                       | Pris<br><i>Price</i>  |                       |    |
| GWh  | 1 000 kr              | GWh  | 1 000 kr              | GWh  | 1 000 kr              | GWh   | 1 000 kr              | GWh   | 1 000 kr              |    |
| Øre/kWh  |                       | Øre/kWh  |                       | Øre/kWh  |                       | Øre/kWh   |                       | Øre/kWh   |                       |    |
| Øre per kWh  |                       | Øre per kWh  |                       | Øre per kWh  |                       | Øre per kWh   |                       | Øre per kWh   |                       |    |
| 341  | 36022                 | 2724   | 320936                | 2752   | 296922                | 18145   | 1547518               | 3249  | 121207                | 1  |
| 10,57  |                       | 11,78  |                       | 10,79  |                       | 8,53  |                       | 3,73  |                       | 2  |
| 145  | 18409                 | 1327   | 155594                | 1270   | 140033                | 9897  | 853662                | 2705  | 96660                 | 3  |
| 12,65  |                       | 11,72  |                       | 11,02  |                       | 8,63  |                       | 3,57  |                       | 4  |
| 77   | 7036                  | 584  | 67580                 | 586  | 61991                 | 3456  | 271318                | 157   | 6480                  | 5  |
| 9,17   |                       | 11,58  |                       | 10,58  |                       | 7,85  |                       | 4,12  |                       | 6  |
| 69   | 6642                  | 546  | 66980                 | 586  | 61428                 | 3387  | 296329                | 339   | 15291                 | 7  |
| 9,59   |                       | 12,27  |                       | 10,48  |                       | 8,75  |                       | 4,50  |                       | 8  |
| 49   | 3934                  | 267  | 30782                 | 309  | 33360                 | 1399  | 124198                | 47  | 2776                  | 9  |
| 8,00   |                       | 11,53  |                       | 10,79  |                       | 8,88  |                       | 5,87  |                       | 10 |
| 7  | 1223                  | 156  | 18660                 | 123  | 14683                 | 855   | 89325                 | 426   | 15104                 | 11 |
| 17,48  |                       | 11,98  |                       | 11,95  |                       | 10,45   |                       | 3,55  |                       | 12 |
| 11   | 1829                  | 175  | 19144                 | 290  | 28623                 | 1650  | 150796                | 125   | 5786                  | 13 |
| 16,48  |                       | 10,94  |                       | 9,86   |                       | 9,14  |                       | 4,62  |                       | 14 |
| 49   | 6790                  | 141  | 29378                 | 124  | 25734                 | 2265  | 157429                | 321   | 16017                 |    |
| 13,86  |                       | 20,84  |                       | 20,75  |                       | 6,95  |                       | 4,99  |                       |    |
| 4  | 824                   | 114  | 15036                 | 123  | 13122                 | 728   | 75727                 | 102   | 4060                  |    |
| 23,05  |                       | 13,14  |                       | 10,70  |                       | 10,40   |                       | 3,98  |                       |    |
| 9  | 1225                  | 169  | 16439                 | 139  | 13164                 | 823   | 73143                 | 227   | 10045                 |    |
| 13,26  |                       | 9,73   |                       | 9,45   |                       | 8,89  |                       | 4,43  |                       |    |
| 10   | 1677                  | 153  | 16304                 | 122  | 13189                 | 879   | 90588                 | 560   | 17126                 |    |
| 16,49  |                       | 10,63  |                       | 10,84  |                       | 10,30   |                       | 3,06  |                       |    |
| 4  | 696                   | 110  | 10349                 | 103  | 8523                  | 832   | 73231                 | 99  | 4291                  |    |
| 16,46  |                       | 9,37   |                       | 8,29   |                       | 8,80  |                       | 4,32  |                       |    |
| 22   | 2791                  | 145  | 14128                 | 124  | 11609                 | 785   | 59149                 | 513   | 12281                 |    |
| 12,43  |                       | 9,74   |                       | 9,40   |                       | 7,54  |                       | 2,40  |                       |    |
| 6  | 326                   | 50   | 5091                  | 44   | 4411                  | 410   | 36789                 | 12  | 736                   |    |
| 5,66   |                       | 10,09  |                       | 10,06  |                       | 8,97  |                       | 6,00  |                       |    |

1) See definition under Principles and definitions.

Tabell 25 (forts.). Nettoforbruk av elektrisk kraft etter forbrukergruppe, elområde, fylke og eiergruppe. Verdi og gjennomsnittspriser inkl. avgift på elektrisk kraft, eksklusive merverdiavgift

|  | Fastkraft i alt |                     | Kraftintensiv (industri) |                     | Treforedling |                     | Bergverk og industri ellers |                     | Transport |                     |
|--|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|---------------------|
|  | Mengde          | Verdi               | Mengde                   | Verdi               | Mengde       | Verdi               | Mengde                      | Verdi               | Mengde    | Verdi               |
|  | GWh             | 1 000 kr<br>Øre/kWh | GWh                      | 1 000 kr<br>Øre/kWh | GWh          | 1 000 kr<br>Øre/kWh | GWh                         | 1 000 kr<br>Øre/kWh | GWh       | 1 000 kr<br>Øre/kWh |
| 15 Vest-Agder .....                                    | 3432            | 174007              | 2202                     | 84278               | 167          | 9024                | 153                         | 11775               | 24        | 2127                |
|  | 5,07            |                     | 3,83                     |                     | 5,39         |                     | 7,70                        |                     | 8,91      |                     |
| 16 Rogaland .....                                      | 5383            | 344731              | 2839                     | 123000              | -            | -                   | 589                         | 54735               | 9         | 676                 |
|  | 6,40            |                     | 4,33                     |                     | -            |                     | 9,29                        |                     | 7,55      |                     |
| 17 Hordaland .....                                     | 5426            | 331940              | 2609                     | 83272               | 6            | 275                 | 641                         | 56356               | 32        | 2943                |
|  | 6,12            |                     | 3,19                     |                     | 4,91         |                     | 8,79                        |                     | 9,09      |                     |
| 18 Sogn og Fjordane                                    | 4618            | 154094              | 3859                     | 91344               | -            | -                   | 138                         | 10239               | 1         | 39                  |
|  | 3,34            |                     | 2,37                     |                     | -            |                     | 7,44                        |                     | 5,57      |                     |
| 19 Møre og Romsdal .                                   | 3847            | 233945              | 2152                     | 65332               | -            | -                   | 323                         | 36138               | 1         | 75                  |
|  | 6,08            |                     | 3,04                     |                     | -            |                     | 11,20                       |                     | 8,17      |                     |
| 20 Sør-Trøndelag ...                                   | 2751            | 225403              | 752                      | 30723               | 51           | 3308                | 376                         | 38290               | 24        | 1291                |
|  | 8,19            |                     | 4,09                     |                     | 6,54         |                     | 10,18                       |                     | 5,49      |                     |
| 21 Nord-Trøndelag ..                                   | 1939            | 124500              | 448                      | 14413               | 525          | 22067               | 310                         | 26781               | -         | -                   |
|  | 6,42            |                     | 3,22                     |                     | 4,21         |                     | 8,65                        |                     | -         |                     |
| 22 Nordland .....                                      | 7447            | 328010              | 5374                     | 158225              | -            | -                   | 456                         | 30474               | 31        | 2106                |
|  | 4,40            |                     | 2,94                     |                     | -            |                     | 6,68                        |                     | 6,76      |                     |
| 23 Troms .....   | 1414            | 119883              | 267                      | 11300               | -            | -                   | 99                          | 11041               | 0         | 4                   |
|  | 8,48            |                     | 4,23                     |                     | -            |                     | 11,14                       |                     | 15,00     |                     |
| 24 Finnmark .....                                      | 830             | 70231               | -                        | -                   | -            | -                   | 432                         | 26958               | -         | -                   |
|  | 8,46            |                     | -                        |                     | -            |                     | 6,25                        |                     | -         |                     |
| 25 Svalbard .....                                      | 23              | 6349                | -                        | -                   | -            | -                   | 15                          | 4229                | -         | -                   |
|  | 27,45           |                     | -                        |                     | -            |                     | 27,50                       |                     | -         |                     |
| 26 Statens Central<br>government .....                 | 19573           | 629286              | 18411                    | 575252              | 255          | 13053               | 456                         | 16637               | 322       | 18055               |
|  | 3,22            |                     | 3,12                     |                     | 5,12         |                     | 3,65                        |                     | 5,60      |                     |
| 27 Kommunale Muni-<br>cipal .....                      | 33386           | 2894173             | 2951                     | 124252              | 1352         | 75178               | 6733                        | 641600              | 209       | 16262               |
|  | 8,67            |                     | 4,21                     |                     | 5,56         |                     | 9,53                        |                     | 7,80      |                     |
| 28 Fylkeskommunale<br>County municipal                 | 1785            | 131459              | -                        | -                   | 571          | 26331               | 560                         | 44110               | 1         | 25                  |
|  | 7,37            |                     | -                        |                     | 4,61         |                     | 7,87                        |                     | 2,00      |                     |
| 29 Felleskommunale<br>Joint municipal                  | 10410           | 832590              | 2197                     | 90807               | 412          | 24656               | 1817                        | 159209              | 102       | 8341                |
|  | 8,00            |                     | 4,13                     |                     | 5,98         |                     | 8,76                        |                     | 8,19      |                     |
| 30 By-/herredskom-<br>munale Urban/<br>rural municipal | 21191           | 1930124             | 754                      | 33445               | 369          | 24190               | 4356                        | 438281              | 105       | 7896                |
|  | 9,11            |                     | 4,43                     |                     | 6,56         |                     | 10,06                       |                     | 7,49      |                     |
| 31 Private Private                                     | 8486            | 451074              | 4849                     | 177733              | 1311         | 59351               | 632                         | 55680               | 1         | 83                  |
|  | 5,32            |                     | 3,67                     |                     | 4,53         |                     | 8,80                        |                     | 9,87      |                     |

1) Se note 1, side 58.

Net consumption of electric energy, by consumer group, distribution area, county and owner group. Value and average prices are incl. of electricity tax, excl. of value added tax

| Av dette |          | Privat tjenesteyting |          | Offentlig tjenesteyting |          | Husholdninger og jordbruk |          | Tilfeldig kraft til elektrokjeler |          |    |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------|----------|-----------------------------------|----------|----|
| Mengde   | Verdi    | Mengde               | Verdi    | Mengde                  | Verdi    | Mengde                    | Verdi    | Mengde                            | Verdi    |    |
| Pris     |          | Pris                 |          | Pris                    |          | Pris                      |          | Pris                              |          |    |
| GWh      | 1 000 kr | GWh                  | 1 000 kr | GWh                     | 1 000 kr | GWh                       | 1 000 kr | GWh                               | 1 000 kr |    |
| Øre/kWh  |          | Øre/kWh              |          | Øre/kWh                 |          | Øre/kWh                   |          | Øre/kWh                           |          |    |
| 22       | 1068     | 113                  | 11065    | 80                      | 6976     | 673                       | 47695    | 320                               | 11213    | 15 |
|          | 4,94     |                      | 9,83     |                         | 8,76     |                           | 7,09     |                                   | 3,51     |    |
| 19       | 1574     | 253                  | 26807    | 245                     | 25437    | 1429                      | 112502   | 22                                | 1151     | 16 |
|          | 8,47     |                      | 10,58    |                         | 10,40    |                           | 7,87     |                                   | 5,32     |    |
| 39       | 4363     | 248                  | 32802    | 246                     | 27601    | 1606                      | 124327   | 124                               | 4872     | 17 |
|          | 11,24    |                      | 13,23    |                         | 11,23    |                           | 7,74     |                                   | 3,94     |    |
| 21       | 1059     | 82                   | 7970     | 96                      | 8953     | 422                       | 34489    | 12                                | 456      | 18 |
|          | 5,12     |                      | 9,67     |                         | 9,35     |                           | 8,18     |                                   | 3,86     |    |
| 17       | 970      | 147                  | 16832    | 175                     | 18908    | 1032                      | 95690    | 29                                | 1941     | 19 |
|          | 5,58     |                      | 11,42    |                         | 10,83    |                           | 9,27     |                                   | 6,65     |    |
| 38       | 4268     | 243                  | 34438    | 175                     | 21663    | 1094                      | 91423    | 80                                | 4382     | 20 |
|          | 11,17    |                      | 14,20    |                         | 12,40    |                           | 8,36     |                                   | 5,48     |    |
| -        | -        | 26                   | 2994     | 88                      | 8106     | 542                       | 50138    | 193                               | 6751     | 21 |
|          | -        |                      | 11,51    |                         | 9,17     |                           | 9,25     |                                   | 3,51     |    |
| 50       | 2549     | 196                  | 21755    | 221                     | 20004    | 1118                      | 92897    | 62                                | 3607     | 22 |
|          | 5,08     |                      | 11,09    |                         | 9,03     |                           | 8,31     |                                   | 5,85     |    |
| 7        | 1142     | 159                  | 17065    | 187                     | 20083    | 694                       | 59248    | 22                                | 1334     | 23 |
|          | 16,02    |                      | 10,73    |                         | 10,74    |                           | 8,53     |                                   | 5,99     |    |
| 6        | 1647     | 42                   | 4678     | 49                      | 6026     | 302                       | 30922    | 1                                 | 52       | 24 |
|          | 29,49    |                      | 11,25    |                         | 12,25    |                           | 10,23    |                                   | 4,50     |    |
| -        | -        | -                    | -        | 0                       | 110      | 7                         | 2011     | -                                 | -        | 25 |
|          | -        |                      | -        |                         | 27,50    |                           | 27,33    |                                   | -        |    |
| 57       | 1546     | 1                    | 68       | 33                      | 2817     | 38                        | 1860     | 690                               | 23843    | 26 |
|          | 2,71     |                      | 4,87     |                         | 8,56     |                           | 4,95     |                                   | 3,46     |    |
| 268      | 32177    | 2559                 | 304398   | 2534                    | 275796   | 16778                     | 1424511  | 1759                              | 77341    | 27 |
|          | 12,01    |                      | 11,89    |                         | 10,88    |                           | 8,49     |                                   | 4,40     |    |
| -        | -        | 29                   | 3222     | 102                     | 8860     | 522                       | 48911    | 299                               | 9512     | 28 |
|          | -        |                      | 11,26    |                         | 8,73     |                           | 9,37     |                                   | 3,18     |    |
| 90       | 9034     | 687                  | 74897    | 719                     | 75201    | 4386                      | 390446   | 568                               | 22843    | 29 |
|          | 10,03    |                      | 10,91    |                         | 10,46    |                           | 8,90     |                                   | 4,02     |    |
| 178      | 23143    | 1844                 | 226279   | 1714                    | 191734   | 11871                     | 985154   | 891                               | 44986    | 30 |
|          | 13,01    |                      | 12,27    |                         | 11,19    |                           | 8,30     |                                   | 5,05     |    |
| 16       | 2298     | 163                  | 16470    | 185                     | 18310    | 1329                      | 121148   | 800                               | 20022    | 31 |
|          | 14,65    |                      | 10,11    |                         | 9,90     |                           | 9,11     |                                   | 2,50     |    |

1) See note 1, page 59.

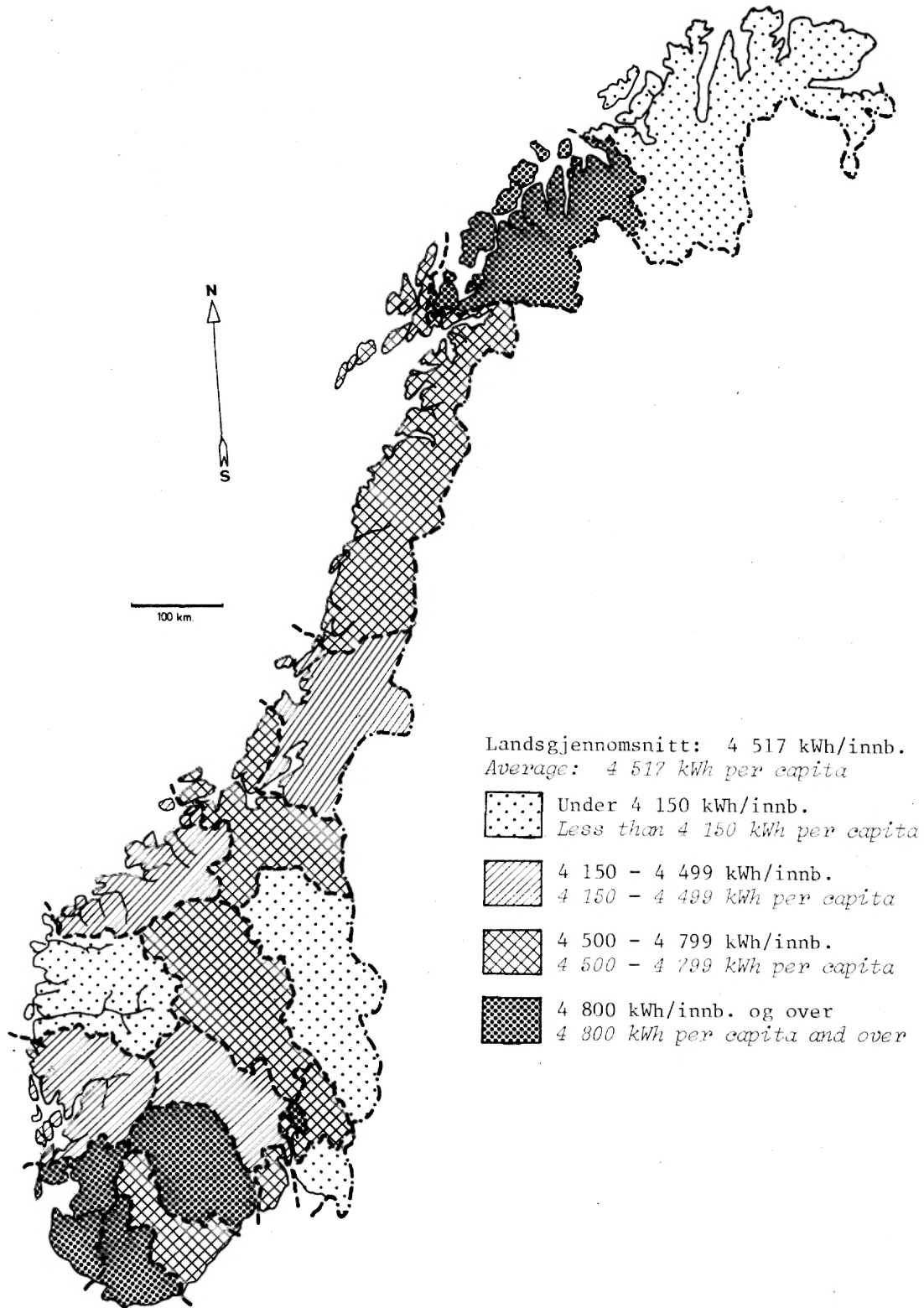
Tabell 26. Forbruk av elektrisk kraft pr. innbygger<sup>1)</sup> etter fylke. 1972-1975. kWh pr. år *Consumption of electric energy per capita<sup>1)</sup>, by county. 1972-1975. kWh per year*

|  | 1972                | 1973  | 1974  | 1975  |  |  | Gjennomsnittlig årlig pst.-vis vekst 1972-1975 i husholdninger og jordbruk<br><i>Average percentage annual change 1972-1975 in households and agriculture</i> |  |
|--|---------------------|-------|-------|---|--|--|---|--|
|  |                     |       |       | I husholdninger og jordbruk<br><i>In households and agriculture</i> | Fastkraft i alt<br><i>Total firm power</i> | Av dette   |   | Of which   |
|  |                     |       |       |   |  | Fastkraft ekskl. kraftintensivt forbruk<br><i>Firm power excl. intensive consumption</i> |   | Av dette Of which<br><i>I households and agriculture</i> |
| Hele landet <i>The whole country</i> ..... | 3 995               | 4 148 | 4 314 | 15 295  | 8 770                                      | 4 517  | 4,2   |  |
| Østfold .....                              | 3 407               | 3 456 | 3 653 | 12 619  | 10 291                                     | 3 741  | 3,2   |  |
| Akershus .....                             | 4 144               | 4 282 | 4 492 | 7 309   | 7 247                                      | 4 645  | 3,9   |  |
| Oslo .....                                 | 4 550               | 4 696 | 4 760 | 9 420   | 8 938                                      | 4 895  | 2,5   |  |
| Hedmark .....                              | 3 480               | 3 591 | 3 954 | 7 195   | 7 195                                      | 3 968  | 4,5   |  |
| Oppland .....                              | 4 077               | 4 257 | 4 447 | 8 936   | 8 936                                      | 4 617  | 4,2   |  |
| Buskerud .....                             | 3 805               | 3 917 | 4 014 | 11 546  | 11 498                                     | 4 192  | 3,3   |  |
| Vestfold .....                             | 4 076               | 4 193 | 4 417 | 9 554   | 9 472                                      | 4 561  | 3,8   |  |
| Telemark .....                             | 4 477 <sup>2)</sup> | 4 497 | 4 814 | 39 798  | 11 287                                     | 4 942  | 3,3   |  |
| Aust-Agder .....                           | 3 977               | 4 373 | 4 340 | 12 701  | 8 328                                      | 4 755  | 6,1   |  |
| Vest-Agder .....                           | 4 254               | 4 683 | 4 752 | 26 067  | 9 342                                      | 5 112  | 6,3   |  |
| Rogaland .....                             | 4 515               | 4 570 | 4 725 | 18 714  | 8 844                                      | 4 968  | 3,2   |  |
| Hordaland .....                            | 3 757               | 3 788 | 4 000 | 14 039  | 7 289                                      | 4 155  | 3,4   |  |
| Sogn og Fjordane .....                     | 3 774               | 3 922 | 3 896 | 44 776  | 7 359                                      | 4 092  | 2,7   |  |
| Møre og Romsdal .....                      | 3 844               | 4 072 | 4 149 | 16 586  | 7 308                                      | 4 449  | 5,0   |  |
| Sør-Trøndelag .....                        | 3 790               | 3 889 | 4 158 | 11 398  | 8 282                                      | 4 533  | 6,1   |  |
| Nord-Trøndelag .....                       | 3 648               | 3 871 | 4 130 | 15 779  | 12 133                                     | 4 411  | 6,5   |  |
| Nordland .....                             | 3 989               | 4 139 | 4 391 | 30 617  | 8 523                                      | 4 596  | 4,8   |  |
| Troms .....                                | 3 787               | 4 291 | 4 454 | 9 812   | 7 959                                      | 4 816  | 8,3   |  |
| Finmark .....                              | 2 931               | 3 146 | 3 447 | 10 457  | 10 457                                     | 3 805  | 9,1   |  |

1) Beregnet på grunnlag av folkemengden ved slutten av året. 2) Rettet siden forrige årgang.

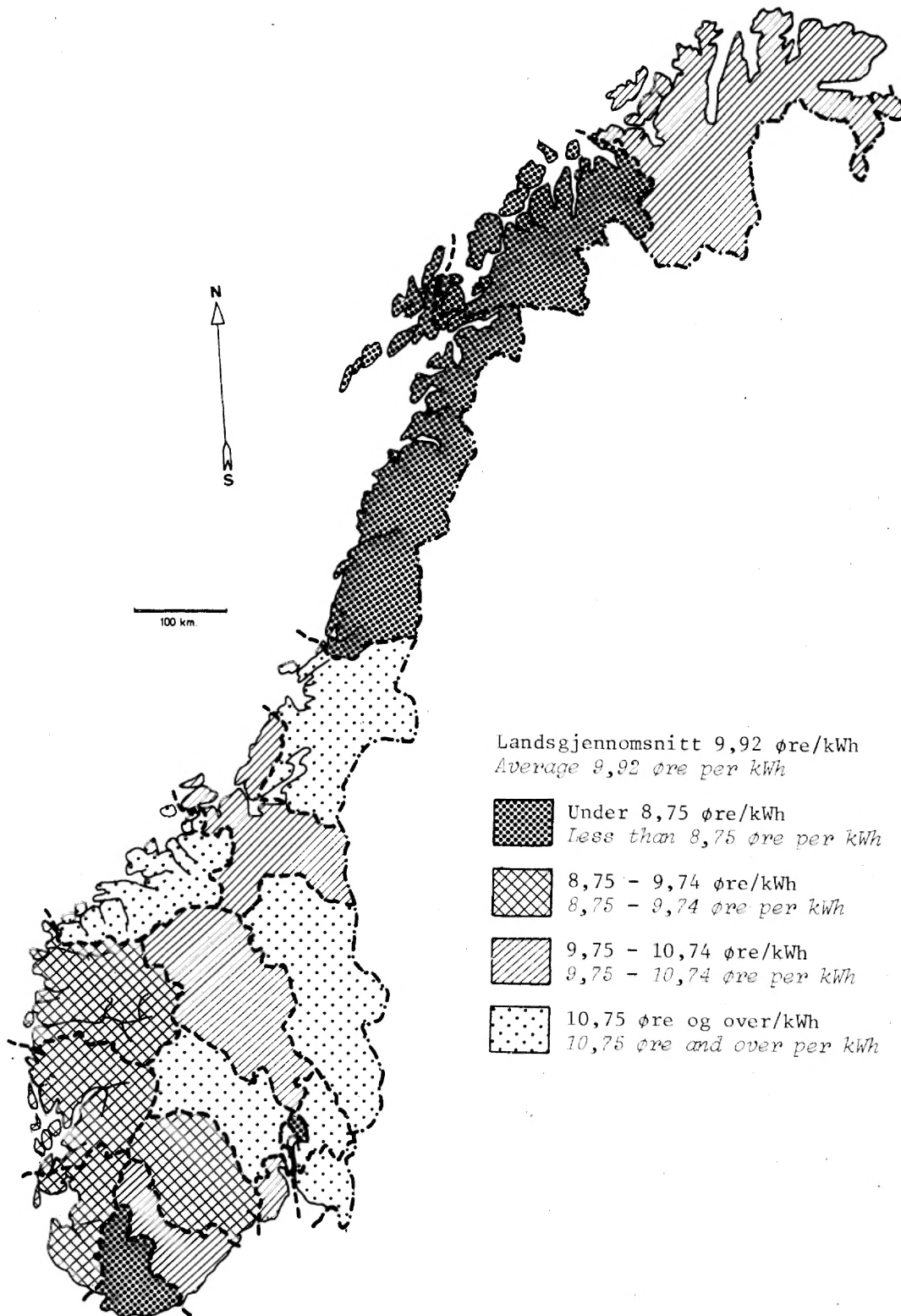
1) *Estimated on the basis of population at the end of the year.* 2) *Revised since previous issue.*

Figur 5. Forbruk av elektrisk kraft i husholdninger og jordbruk pr. innbygger etter fylke *Consumption of electric energy in households and agriculture per capita by county*





Figur 6. Pris pr. kWh inklusive merverdiavgift i husholdninger og jordbruk etter fylke<sup>1)</sup> *Price per kWh inclusive of value added tax in households and agriculture by county<sup>1)</sup>*



1) Nordland, Troms og Finnmark er fritatt for merverdiavgift.

1) Nordland, Troms and Finnmark are exempted from value added tax.

Tabell 27. Priser på elektrisk kraft levert til husholdninger og jordbruk, og til offentlig og privat tjenesteyting etter fylke. Øre/kWh *Prices on electric energy delivered to households and agriculture, and to public and private services, by county. Øre per kWh*

|   | Husholdninger og jordbruk<br><i>Households and agriculture</i>          |  | Offentlig og privat tjenesteyting <sup>1)</sup><br><i>Public and private services<sup>1)</sup></i> |  |
|---|---|--|--|--|
|   | Eksklusive<br>merverdiavgift<br><i>Exclusive of<br/>value added tax</i> | Inklusive<br>merverdiavgift<br><i>Inclusive of<br/>value added tax</i> | Eksklusive<br>merverdiavgift<br><i>Exclusive of<br/>value added tax</i>                            | Inklusive<br>merverdiavgift<br><i>Inclusive of<br/>value added tax</i> |
| Hele landet <i>The whole country</i> .. | 8,53  | 9,92   | 11,28  | 13,45  |
| Østfold .....                           | 10,45   | 12,04  | 11,97  | 13,86  |
| Akershus .....                          | 9,14  | 10,77  | 10,27  | 12,09  |
| Oslo .....                              | 6,95  | 8,55   | 20,80  | 25,58  |
| Hedmark .....                           | 10,40   | 12,01  | 11,88  | 13,82  |
| Oppland .....                           | 8,89  | 10,42  | 9,60   | 11,27  |
| Buskerud .....                          | 10,30   | 11,99  | 10,73  | 12,46  |
| Vestfold .....                          | 8,80  | 10,38  | 8,85   | 10,58  |
| Telemark .....                          | 7,54  | 9,12   | 9,58   | 11,68  |
| Aust-Agder .....                        | 8,97  | 10,65  | 10,08  | 11,85  |
| Vest-Agder .....                        | 7,09  | 8,54   | 9,39   | 11,46  |
| Rogaland .....                          | 7,87  | 9,38   | 10,49  | 12,55  |
| Hordaland .....                         | 7,74  | 9,26   | 12,24  | 14,70  |
| Sogn og Fjordane .....                  | 8,18  | 9,71   | 9,50   | 11,27  |
| Møre og Romsdal .....                   | 9,27  | 10,91  | 11,10  | 13,09  |
| Sør-Trøndelag .....                     | 8,36  | 9,97   | 13,45  | 16,29  |
| Nord-Trøndelag .....                    | 9,25  | 10,82  | 9,70   | 11,35  |
| Nordland .....                          | 8,31  | 8,31   | 10,00  | 11,95  |
| Troms .....                             | 8,53  | 8,53   | 10,73  | 12,76  |
| Finmark .....                           | 10,23   | 10,23  | 11,80  | 13,65  |

1) Inklusive avgift på elektrisk kraft.

1) *Inclusive of electricity tax.*

Tabell 28. Forbruk av fastkraft innen bergverksdrift og industri, med priser på egenprodusert og kjøpt kraft *Consumption of firm power within mining, quarrying and manufacturing, with prices on self-produced and purchased energy*

|   | Mengde<br>Quantity | Verdi inkl.<br>elavgift, ekskl.<br>utg. merverdiavg.<br>Value incl.<br>electricity tax,<br>excl. value<br>added tax | Gjennomsnittspris inkl. elavgift,<br>ekskl. utg. merverdiavgift<br>Average prices incl. electricity<br>tax, excl. value added tax |                                    |                           |
|---|--------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------|
|   |                    |   | Egenpro-<br>dusert kraft<br>Self-pro-<br>duced energy   | Kjøpt kraft<br>Purchased<br>energy | I alt<br>Total            |
|   | MWh                | 1 000<br>kroner   | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh   | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh          | Øre/kWh<br>Øre per<br>kWh |
| Bergverk inkl. raffinering av<br>jordolje <i>Mining and quarry-<br/>ing incl. refining of crude<br/>oil</i> ..... | 882 454            | 47 932  | 11,68   | 5,06                               | 5,43                      |
| Trefordeling <i>Paper and paper<br/>products</i> .....  | 2 917 920          | 147 582   | 4,31  | 5,21                               | 5,06                      |
| Kjemiske råvarer <i>Industrial<br/>chemicals</i> .....  | 4 934 771          | 164 193   | 5,58  | 3,20                               | 3,33                      |
| Jern og stål <i>Iron and steel</i> .  | 2 175 233          | 73 818  | 3,73  | 3,36                               | 3,39                      |
| Ferrolegeringer <i>Ferro-alloys</i>   | 6 372 654          | 249 136   | 3,20  | 4,23                               | 3,91                      |
| Aluminium <i>Primary aluminium</i>  | 11 074 137         | 333 970   | 1,75  | 3,42                               | 3,02                      |
| Andre metaller <i>Other non-<br/>ferrous metals</i> .....   | 1 654 168          | 56 120  | -   | 3,39                               | 3,39                      |
| Annen industri <i>Other manufac-<br/>turing industries</i> .....  | 6 939 392          | 665 984   | 4,87  | 9,70                               | 9,60                      |
| Bergverk og industri i alt<br><i>Total mining, quarrying and<br/>manufacturing</i> .....                          | 36 950 729         | 1 738 735   | 2,87  | 5,05                               | 4,71                      |

Tabell 29. Leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler etter forbrukergruppe og fylke. MWh  
*Delivery of occasional power to electric boilers, by consumer group and county. MWh*

|                          | I alt<br>Total | Treforedling<br><i>Paper and<br/>paper pro-<br/>ducts</i> | Annen industri<br>og bergverk<br><i>Other manu-<br/>facturing<br/>industries,<br/>mining and<br/>quarrying</i> | Offentlig og privat<br>tjenesteyting,<br>husholdninger og<br>jordbruk<br><i>Public and private<br/>services, households<br/>and agriculture</i> |
|--------------------------|----------------|---|--|---|
| I alt <i>Total</i> ..... | 3 248 601      | 1 799 376   | 696 496  | 752 729   |
| Østfold .....            | 425 886        | 273 913   | 144 843  | 7 130   |
| Akershus .....           | 125 160        | 80 446  | 1 887  | 42 827  |
| Oslo .....               | 321 000        | -   | 126 698  | 194 302   |
| Hedmark .....            | 102 038        | 61 392  | 3 383  | 37 263  |
| Oppland .....            | 226 943        | 162 009   | 34 379   | 30 555  |
| Buskerud .....           | 554 969        | 500 717   | 33 712   | 20 540  |
| Vestfold .....           | 99 345         | 57 287  | 6 710  | 35 348  |
| Telemark .....           | 517 284        | 228 870   | 211 084  | 77 330  |
| Aust-Agder .....         | 12 266         | -   | -  | 12 266  |
| Vest-Agder .....         | 319 794        | 287 324   | 18 742   | 13 728  |
| Rogaland .....           | 21 643         | -   | 4 670  | 16 973  |
| Hordaland .....          | 123 684        | -   | 93 579   | 30 105  |
| Sogn og Fjordane .....   | 11 811         | -   | 9 663  | 2 148   |
| Møre og Romsdal .....    | 29 202         | -   | 5 632  | 23 570  |
| Sør-Trøndelag .....      | 79 948         | -   | 739  | 79 209  |
| Nord-Trøndelag .....     | 192 595        | 147 418   | -  | 45 177  |
| Nordland .....           | 61 613         | -   | 775  | 60 838  |
| Troms .....              | 22 260         | -   | -  | 22 260  |
| Finnmark .....           | 1 160          | -   | -  | 1 160   |

Tabell 30. Forbruk av brensel m.v. i alt etter eiergruppe og art *Total consumption of fuels and lubricants, by owner group and type*

|  | Enhet<br><i>Unit</i> | Menge<br><i>Quantity</i> | Av dette <i>Of which</i>                 |                               |                           | Verdi<br><i>Value</i> |
|--|----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|  |                      |                          | Statens<br><i>Central<br/>Government</i> | Kommunale<br><i>Municipal</i> | Private<br><i>Private</i> |                       |
|  |                      |                          |  |                               |                           | 1 000 kr              |
| Kull inkl. annet fast brensel <i>Coal<br/>incl. coke and fuel wood</i> .....   | Tonn                 | 17 568                   | -  | -                             | 17 568                    | 1 729                 |
| Bensin <i>Petrol</i> .....   | m <sup>3</sup>       | 4 269                    | 181                                      | 3 601                         | 487                       | 8 701                 |
| Petroleum <i>Petroleum</i> .....   | "                    | 36                       | 20                                       | 14                            | 3                         | 32                    |
| Fyringsolje nr. 1 <i>Fuel oil no. 1</i> .  | "                    | 3 916                    | 24                                       | 1 379                         | 2 513                     | 2 756                 |
| Fyringsolje nr. 2 <i>Fuel oil no. 2</i> .  | "                    | 746                      | -  | 738                           | 8                         | 466                   |
| Fyringsolje nr. 3 og høyere <i>Fuel<br/>oil no. 3 and higher</i> .....   | "                    | 3 120                    | -  | -                             | 3 120                     | 1 111                 |
| Gass og annet brensel <i>Gas and<br/>other fuels</i> .....   | -                    | -                        | -  | -                             | -                         | 490                   |
| Smøreolje, -fett og transformator-<br>olje <i>Lubricants, grease and<br/>transformer oil</i> .....   | Tonn                 | 329                      | 22                                       | 228                           | 79                        | <u>1 351</u>          |
| I alt <i>Total</i> .....   | -                    | -                        | -  | -                             | -                         | <u>16 636</u>         |
| Av dette: Forbruk av brensel til<br>produksjon av elektrisk kraft <i>Of<br/>which: Consumption of fuel for<br/>production of electric energy</i> |                      |                          |  |                               |                           |                       |
| Kull <i>Coal</i> .....   | Tonn                 | 17 568                   | -  | -                             | 17 568                    | 1 729                 |
| Bensin <i>Petrol</i> .....   | m <sup>3</sup>       | -                        | -  | -                             | -                         | -                     |
| Fyringsolje nr. 1 <i>Fuel oil no. 1</i> .  | "                    | 2 612                    | -  | 212                           | 2 400                     | 1 734                 |
| Fyringsolje nr. 2 <i>Fuel oil no. 2</i> .  | "                    | 41                       | -  | 41                            | -                         | 29                    |
| Fyringsolje nr. 3 og høyere <i>Fuel<br/>oil no. 3 and higher</i> .....   | "                    | 3 120                    | -  | -                             | 3 120                     | 1 111                 |
| Gass og annet brensel <i>Gas and<br/>other fuels</i> .....   | -                    | -                        | -  | -                             | -                         | <u>155</u>            |
| I alt <i>Total</i> .....   | -                    | -                        | -  | -                             | -                         | 4 758                 |

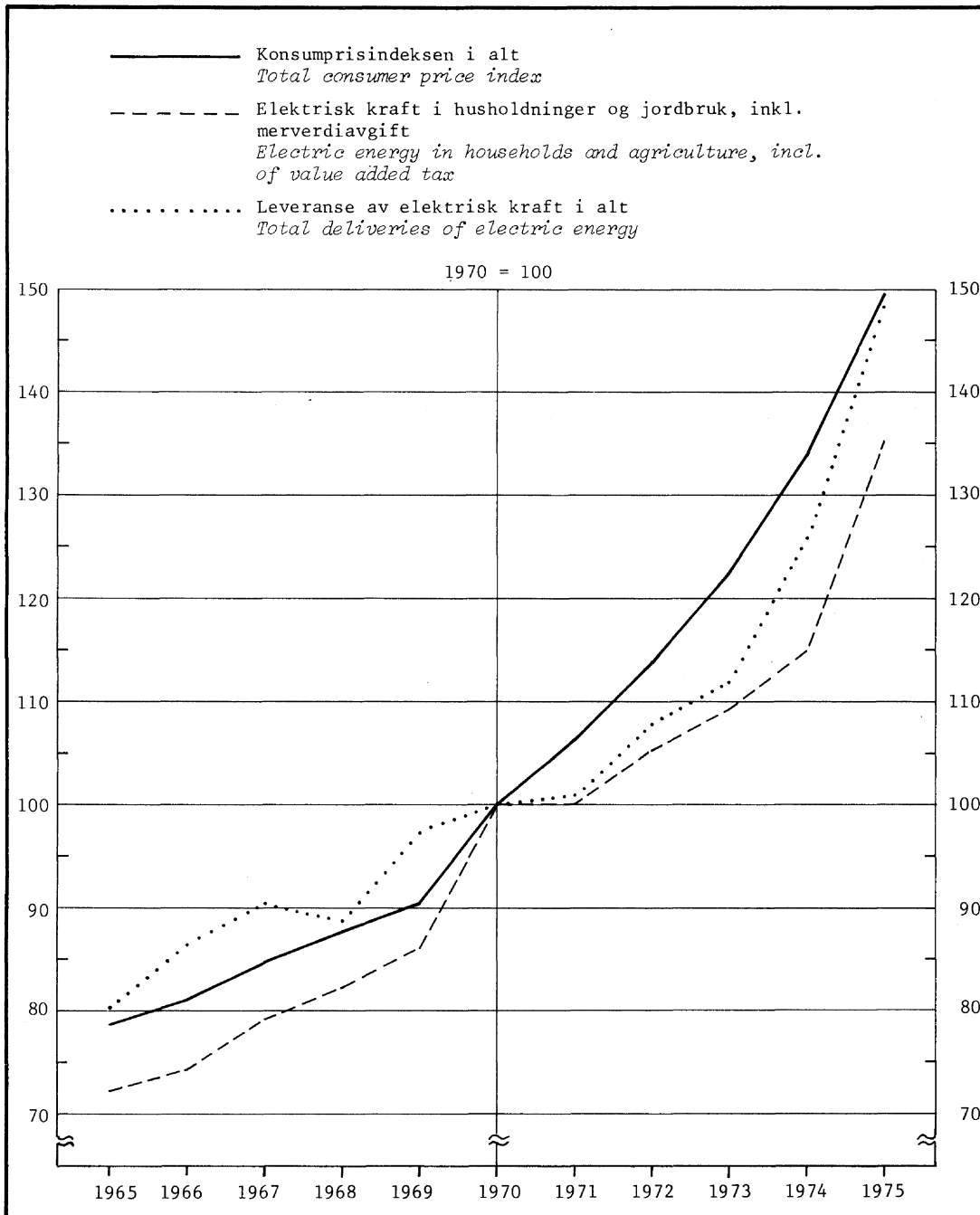
Tabell 31. Prisindekser på elektrisk kraft sammenholdt med konsumprisindekser. 1965-1975. Indekstill 1970=100 *Price indices on electric energy compared with consumer price indices. 1965-1975. 1970=100*

| Konsumprisindekser <sup>1)</sup><br><i>Consumer price indices<sup>1)</sup></i> |   |  | Elektrisitetsstatistikken<br><i>Electricity statistics</i> |  |                   |   |  |       |
|--|---|--|--|--|-------------------|---|--|-------|
| I alt<br><i>Total</i>  | Delindeks for elektrisk kraft<br><i>Sub index for electric energy</i> | Husholdninger og jordbruk<br><i>Households and agriculture</i> |  |  |                   | Leveranser av elektrisk kraft i alt<br><i>Total deliveries of electric energy</i> |  |       |
|  |   | Priser<br><i>Prices</i>  |  | Indekstill. 1970=100<br><i>Index figures. 1970=100</i> |                   | Priser<br><i>Prices</i>   | Indekstill. 1970=100<br><i>Index figures. 1970=100</i> |       |
| (1)  | (2)   | (3)  | (4) <sup>1)</sup>  | (5)  | (6) <sup>1)</sup> | (7)   | (8)  |       |
|  |   | Øre/kWh<br><i>Øre per kWh</i>                                  |  |  |                   | Øre/kWh<br><i>Øre per kWh</i>   |  |       |
| 1965   | 78,6  | 71,5   | 5,30   | 5,30   | 84,0              | 72,2  | 3,43   | 80,3  |
| 1966   | 81,1  | 73,0   | 5,45   | 5,45   | 86,4              | 74,3  | 3,69   | 86,4  |
| 1967   | 84,7  | 78,0   | 5,81   | 5,81   | 92,1              | 79,2  | 3,86   | 90,4  |
| 1968   | 87,7  | 81,3   | 6,04   | 6,04   | 95,7              | 82,3  | 3,79   | 88,8  |
| 1969   | 90,4  | 84,4   | 6,32   | 6,32   | 100,2             | 86,1  | 4,15   | 97,2  |
| 1970   | 100,0   | 100,0  | 6,31   | 7,34 <sup>2)</sup>                                     | 100,0             | 100,0   | 4,27   | 100,0 |
| 1971   | 106,2   | 97,4   | 6,31   | 7,34 <sup>2)</sup>                                     | 100,0             | 100,0   | 4,31   | 100,9 |
| 1972   | 113,9   | 106,0  | 6,73   | 7,73 <sup>2)</sup>                                     | 106,7             | 105,3   | 4,60   | 107,7 |
| 1973   | 122,4   | 111,5  | 7,02   | 8,02   | 111,3             | 109,3   | 4,78   | 111,9 |
| 1974   | 133,9   | 114,0  | 7,41   | 8,43   | 117,4             | 114,9   | 5,37   | 125,8 |
| 1975   | 149,5   | 138,8  | 8,53   | 9,92   | 135,2             | 135,1   | 6,33   | 148,2 |

1) Inklusive merverdiavgift fra 1/1 1970. 2) NVE- Elektrisitetsdirektoratets anslag.

1) *Inclusive of value added tax since 1.1. 1970.* 2) *Estimates from the Norwegian Water Resources and Electricity Board.*

Figur 7. Prisindekser på elektrisk kraft sammenliknet med konsumprisindeksen.  
1965-1975  
*Price indices on electric energy compared with the consumer price  
index. 1965-1975*



Tabell 32. Bruttoproduksjonsverdi etter elområde og eiergruppe. 1 000 kr

|  | Brutto-<br>produksjonsverdi<br><i>Gross value<br/>of production</i> | Salg av elektrisk kraft <i>Sales of electric energy</i>         |  |   |   |                           | Av dette |
|--|---|---|--|---|---|---------------------------|----------|
|  |   | Til egne<br>bedrifter<br><i>To own<br/>establish-<br/>ments</i> | Fastkraft<br>til andre<br><i>Firm power<br/>to other<br/>consumers</i> | Tilfeldig<br>kraft til<br>andre<br><i>Occasional<br/>power to<br/>other<br/>consumers</i> | Til andre<br>elverker<br><i>To other<br/>electricity<br/>plants</i> | Eksport<br><i>Exports</i> |          |
|  |   |   |  |   |   |                           |          |
| I alt <i>Total</i> .....   | 7 563 953   | 170 031   | 3 807 223  | 118 461   | 2 190 745   | 239 459                   |          |
| Sørøstre elområde <i>Southeastern<br/>distribution area</i> .....    | 3 978 276   | 48 394  | 1 961 805  | 94 294  | 1 179 867   | 155 964                   |          |
| Sørvestre elområde <i>South-<br/>western distribution area</i> ..... | 1 652 008   | 82 823  | 775 674  | 6 101   | 575 721   | -                         |          |
| Midtre elområde <i>Middle<br/>distribution area</i> .....            | 1 465 052   | 33 554  | 811 192  | 15 291  | 324 341   | 73 383                    |          |
| Nordre elområde <i>Northern<br/>distribution area</i> .....          | 462 268   | 1 032   | 256 431  | 2 775   | 110 816   | 10 112                    |          |
| Statens <i>Central government</i> ...                                | 1 575 123   | 50 313  | 579 058  | 23 759  | 609 081   | 238 972                   |          |
| Sørøstre elområde .....  | 660 886   | 588   | 170 191  | 18 815  | 283 221   | 155 910                   |          |
| Sørvestre elområde .....   | 402 816   | 48 724  | 164 941  | -   | 168 117   | -                         |          |
| Midtre elområde .....  | 429 530   | 188   | 226 621  | 4 944   | 106 348   | 73 378                    |          |
| Nordre elområde .....  | 81 891  | 813   | 17 305   | -   | 51 395  | 9 684                     |          |
| Fylkeskommunale <i>County muni-<br/>cipal</i> .....                  | 559 851   | -   | 131 458  | 9 511   | 358 006   | -                         |          |
| Sørøstre elområde .....  | 391 559   | -   | 20 291   | 7 704   | 339 402   | -                         |          |
| Sørvestre elområde .....   | 14 107  | -   | 321  | -   | 11 179  | -                         |          |
| Midtre elområde .....  | 142 333   | -   | 104 508  | 1 807   | 2 256   | -                         |          |
| Nordre elområde .....  | 11 852  | -   | 6 338  | -   | 5 169   | -                         |          |
| Felleskommunale <i>Joint munici-<br/>pal</i> .....                   | 2 074 385   | -   | 832 588  | 22 841  | 920 367   | 148                       |          |
| Sørøstre elområde .....  | 922 205   | -   | 447 375  | 18 261  | 312 800   | -                         |          |
| Sørvestre elområde .....   | 517 957   | -   | 94 547   | 1 235   | 373 044   | -                         |          |
| Midtre elområde .....  | 335 087   | -   | 109 691  | 1 656   | 181 480   | 5                         |          |
| Nordre elområde .....  | 299 136   | -   | 180 975  | 1 689   | 53 043  | 143                       |          |
| By-/herredskommunale <i>Urban/<br/>rural municipal</i> .....         | 2 645 496   | -   | 1 930 113  | 44 983  | 149 990   | 54                        |          |
| Sørøstre elområde .....  | 1 613 236   | -   | 1 170 097  | 32 999  | 120 941   | 54                        |          |
| Sørvestre elområde .....   | 548 243   | -   | 414 428  | 4 306   | 4 293   | -                         |          |
| Midtre elområde .....  | 441 666   | -   | 315 147  | 6 644   | 24 030  | -                         |          |
| Nordre elområde .....  | 42 351  | -   | 30 441   | 1 034   | 726   | -                         |          |
| Private <i>Private</i> .....   | 709 098   | 119 718   | 334 006  | 17 367  | 153 301   | 285                       |          |
| Sørøstre elområde .....  | 390 390   | 47 806  | 153 851  | 16 515  | 123 503   | -                         |          |
| Sørvestre elområde .....   | 168 885   | 34 099  | 101 437  | 560   | 19 088  | -                         |          |
| Midtre elområde .....  | 116 436   | 33 366  | 55 225   | 240   | 10 227  | -                         |          |
| Nordre elområde .....  | 27 038  | 219   | 21 372   | 52  | 483   | 285                       |          |

Gross value of production, by distribution area and owner group. 1 000 kroner

Of which

| Transitterings-<br>og transformer-<br>ingsinntekter<br><i>Transit and<br/>transformer<br/>incomes</i> | Godtgjørelse fra andre<br><i>Compensation from others</i>            |  | Egne arbeider<br><i>Own works</i> |                                    | Leieinntekter<br><i>Receipts from renting</i>   |  |
|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------------|---|--|
|   | Montering og<br>installasjon<br><i>Mounting and<br/>installation</i> | Reparasjons-<br>arbeid<br><i>Repair work</i> | Investering<br><i>Investment</i>  | Repara-<br>sjoner<br><i>Repair</i> | Utleie av<br>bygninger<br>og anlegg<br><i>Renting of<br/>buildings<br/>and plants</i> | Utleie av<br>maskiner<br>m.v.<br><i>Renting of<br/>machinery,<br/>etc.</i> |
| 64 844  | 29 603   | 19 066                                       | 537 806                           | 363 951                            | 11 988  | 10 776   |
| 39 666  | 21 762   | 10 945                                       | 267 082                           | 182 914                            | 5 523   | 10 060   |
| 9 376   | 4 393  | 4 168  | 114 104                           | 76 016                             | 3 470   | 162  |
| 14 560  | 2 094  | 968  | 110 811                           | 76 064                             | 2 337   | 457  |
| 1 242   | 1 354  | 2 985  | 45 809                            | 28 957                             | 658   | 97   |
| 46 277  | -  | -  | 8 518                             | 17 971                             | 1 047   | 127  |
| 25 593  | -  | -  | 59                                | 6 498                              | 11  | -  |
| 7 430   | -  | -  | 8 359                             | 4 218                              | 925   | 102  |
| 12 408  | -  | -  | 100                               | 5 443                              | 75  | 25   |
| 846   | -  | -  | -                                 | 1 812                              | 36  | -  |
| 942   | -  | 17   | 34 172                            | 24 991                             | 349   | 405  |
| -   | -  | 17   | 18 717                            | 5 341                              | 82  | 5  |
| 942   | -  | -  | 1 615                             | 50                                 | -   | -  |
| -   | -  | -  | 13 500                            | 19 600                             | 262   | 400  |
| -   | -  | -  | 340                               | -                                  | 5   | -  |
| 9 008   | 7 459  | 7 702  | 155 268                           | 116 208                            | 2 168   | 628  |
| 6 055   | 5 062  | 4 523  | 66 949                            | 59 661                             | 1 061   | 458  |
| 710   | 1 001  | 66   | 26 776                            | 20 079                             | 440   | 59   |
| 1 988   | 791  | 181  | 22 093                            | 16 773                             | 415   | 14   |
| 255   | 605  | 2 932  | 39 450                            | 19 695                             | 252   | 97   |
| 755   | 19 969   | 8 478  | 301 899                           | 174 300                            | 6 424   | 8 531  |
| 297   | 15 407   | 4 102  | 158 970                           | 99 249                             | 2 602   | 8 518  |
| 294   | 3 238  | 3 811  | 72 330                            | 43 526                             | 2 016   | 1  |
| 164   | 1 014  | 529  | 66 368                            | 26 317                             | 1 441   | 12   |
| -   | 310  | 36   | 4 231                             | 5 208                              | 365   | -  |
| 7 862   | 2 175  | 2 869  | 37 949                            | 30 481                             | 2 000   | 1 085  |
| 7 721   | 1 293  | 2 303  | 22 387                            | 12 165                             | 1 767   | 1 079  |
| -   | 154  | 291  | 5 024                             | 8 143                              | 89  | -  |
| -   | 289  | 258  | 8 750                             | 7 931                              | 144   | 6  |
| 141   | 439  | 17   | 1 788                             | 2 242                              | -   | -  |



Tabell 33. Bearbeidingsverdi og vareinnsats etter elområde og eiergruppe. 1 000 kr

|   | Bearbeidingsverdi<br>Value<br>added | Brutto-<br>produksjonsverdi<br>Gross value<br>of prod-<br>uction | Vare-<br>innsats<br>Inter-<br>mediate<br>consump-<br>tion | Kjøp av elektrisk<br>kraft<br>Electric energy<br>purchased   |                   | Av dette  |
|---|-------------------------------------|--|---|--|-------------------|---|
|   |                                     |  |   | Fra andre<br>elverker<br>From other<br>electricity<br>plants | Import<br>Imports | Overførings-<br>utgifter<br>Expenditure of<br>transmission<br>of electrical<br>energy |
|   | 1(=2-3)                             | 2  | 3   |  |                   |   |
| I alt <i>Total</i> .....  | 4 096 269                           | 7 563 953  | 3 467 684   | 2 187 025  | 20 137            | 66 675  |
| Sørøstre elområde <i>South-<br/>eastern distribution<br/>area</i> ..... | 2 038 307                           | 3 978 276  | 1 939 969   | 1 259 273  | 15 706            | 48 798  |
| Sørvestre elområde<br><i>Southwestern distribu-<br/>tion area</i> ..... | 924 637                             | 1 652 008  | 727 371   | 485 464  | -                 | 3 627   |
| Midtre elområde <i>Middle<br/>distribution area</i> .....               | 883 091                             | 1 465 052  | 581 961   | 332 421  | 2 329             | 12 010  |
| Nordre elområde <i>North-<br/>ern distribution area</i> ..              | 247 198                             | 462 268  | 215 070   | 109 867  | 2 102             | 2 240   |
| Statens <i>Central govern-<br/>ment</i> .....                           | 1 107 381                           | 1 575 123  | 467 742   | 386 644  | 20 137            | 6 643   |
| Sørøstre elområde ....  | 469 527                             | 660 886  | 191 359   | 150 928  | 15 706            | 6 383   |
| Sørvestre elområde ...  | 206 072                             | 402 816  | 196 744   | 177 361  | -                 | 260   |
| Midtre elområde .....   | 360 461                             | 429 530  | 69 069  | 54 675   | 2 329             | -   |
| Nordre elområde .....   | 71 321                              | 81 891   | 10 570  | 3 680  | 2 102             | -   |
| Fylkeskommunale <i>County<br/>municipal</i> .....                       | 210 542                             | 559 851  | 349 309   | 246 480  | -                 | 28 911  |
| Sørøstre elområde ....  | 116 788                             | 391 559  | 274 771   | 221 005  | -                 | 25 503  |
| Sørvestre elområde ...  | 10 987                              | 14 107   | 3 120   | 73   | -                 | 462   |
| Midtre elområde .....   | 71 734                              | 142 333  | 70 599  | 24 605   | -                 | 2 934   |
| Nordre elområde .....   | 11 033                              | 11 852   | 819   | 797  | -                 | 12  |
| Felleskommunale <i>Joint<br/>municipal</i> .....                        | 1 073 001                           | 2 074 385  | 1 001 384   | 609 597  | -                 | 15 521  |
| Sørøstre elområde ....  | 458 897                             | 922 205  | 463 308   | 272 821  | -                 | 9 722   |
| Sørvestre elområde ...  | 328 191                             | 517 957  | 189 766   | 122 864  | -                 | 2 143   |
| Midtre elområde .....   | 156 116                             | 335 087  | 178 971   | 123 958  | -                 | 1 464   |
| Nordre elområde .....   | 129 797                             | 299 136  | 169 339   | 89 954   | -                 | 2 192   |
| By-/herredskommunale<br><i>Urban/rural municipal</i> ..                 | 1 286 312                           | 2 645 496  | 1 359 184   | 769 011  | -                 | 11 320  |
| Sørøstre elområde ....  | 789 595                             | 1 613 236  | 823 641   | 488 605  | -                 | 4 696   |
| Sørvestre elområde ...  | 250 080                             | 548 243  | 298 163   | 166 965  | -                 | 184   |
| Midtre elområde .....   | 226 735                             | 441 666  | 214 931   | 103 668  | -                 | 6 404   |
| Nordre elområde .....   | 19 902                              | 42 351   | 22 449  | 9 773  | -                 | 36  |
| Private <i>Private</i> .....  | 419 033                             | 709 098  | 290 065   | 175 293  | -                 | 4 280   |
| Sørøstre elområde ....  | 203 500                             | 390 390  | 186 890   | 125 914  | -                 | 2 494   |
| Sørvestre elområde ...  | 129 307                             | 168 885  | 39 578  | 18 201   | -                 | 578   |
| Midtre elområde .....   | 68 045                              | 116 436  | 48 391  | 25 515   | -                 | 1 208   |
| Nordre elområde .....   | 15 145                              | 27 038   | 11 893  | 5 663  | -                 | -   |

Value added and intermediate consumption, by distribution area and owner group. 1 000 kroner

| <i>Of which</i>   |   |   |  |   |  |   |
|---|---|---|--|---|--|---|
| Verdi av eget reparasjonsarbeid<br><i>Value of own repair work executed by the employees of the establishment</i> | Brensel, smøreolje m.v.<br><i>Fuel, lubricating oils and grease, etc.</i> | Andre varer brukt i året<br><i>Other materials consumed during the year</i> | Betalt for reparasjonsarbeid<br><i>Cost of repair work</i> | Leieutgifter<br><i>Renting expenses</i>                               |  | Driftsutgifter<br><i>Working expenses</i> |
|   |   |   |  | Leie av bygninger og anlegg<br><i>Renting of buildings and plants</i> | Leie av maskiner m.v.<br><i>Renting of machinery, etc.</i> |   |
| 363 951   | 16 606  | 559 610   | 66 049   | 5 862   | 12 807   | 168 962                                   |
| 182 914   | 6 869   | 284 484   | 44 604   | 1 411   | 9 544  | 86 366                                    |
| 76 016  | 2 951   | 119 738   | 8 005  | 1 612   | 866  | 29 092                                    |
| 76 064  | 2 431   | 108 896   | 7 541  | 2 284   | 1 578  | 36 407                                    |
| 28 957  | 1 042   | 46 492  | 5 899  | 555   | 819  | 17 097                                    |
| 17 971  | 525   | 21 809  | 3 341  | 98  | 805  | 9 769                                     |
| 6 498   | 96  | 5 749   | 1 578  | -   | 269  | 4 152                                     |
| 4 218   | 189   | 10 376  | 1 205  | 68  | 183  | 2 884                                     |
| 5 443   | 209   | 4 218   | 66   | 30  | 304  | 1 795                                     |
| 1 812   | 31  | 1 466   | 492  | -   | 49   | 938                                       |
| 24 991  | 781   | 30 895  | 1 990  | 1 548   | 5  | 13 708                                    |
| 5 341   | 168   | 15 195  | 1 390  | 248   | 5  | 5 916                                     |
| 50  | 43  | 700   | -  | -   | -  | 1 792                                     |
| 19 600  | 560   | 15 000  | 600  | 1 300   | -  | 6 000                                     |
| -   | 10  | -   | -  | -   | -  | -   |
| 116 208   | 3 813   | 170 808   | 17 636   | 1 201   | 1 136  | 65 464                                    |
| 59 661  | 1 176   | 84 771  | 9 490  | 312   | 458  | 24 897                                    |
| 20 079  | 1 448   | 25 592  | 2 421  | 347   | 8  | 14 864                                    |
| 16 773  | 578   | 22 989  | 1 657  | 72  | 47   | 11 433                                    |
| 19 695  | 611   | 37 456  | 4 068  | 470   | 623  | 14 270                                    |
| 174 300   | 5 388   | 293 733   | 31 264   | 2 374   | 9 626  | 62 168                                    |
| 99 249  | 3 296   | 156 914   | 24 023   | 831   | 7 729  | 38 298                                    |
| 43 526  | 1 047   | 74 915  | 2 737  | 607   | 566  | 7 616                                     |
| 26 317  | 939   | 56 614  | 3 929  | 851   | 1 184  | 15 025                                    |
| 5 208   | 106   | 5 290   | 575  | 85  | 147  | 1 229                                     |
| 30 481  | 6 099   | 42 365  | 11 818   | 641   | 1 235  | 17 853                                    |
| 12 165  | 2 133   | 21 855  | 8 123  | 20  | 1 083  | 13 103                                    |
| 8 143   | 224   | 8 155   | 1 642  | 590   | 109  | 1 936                                     |
| 7 931   | 145   | 10 075  | 1 289  | 31  | 43   | 2 154                                     |
| 2 242   | 284   | 2 280   | 764  | -   | -  | 660                                       |

Tabell 34. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler<sup>1)</sup>, etter art (1950, 1955 og 1960-1975) og etter art, elområde, fylke og eiergruppe. 1 000 kr

|                          | Anskaffelser <i>Acquisition</i> |  |  |   |   |  |                       |
|--------------------------|---------------------------------|--|--|---|---|--|-----------------------|
|                          | I alt<br><i>Total</i>           | Vannkraft-<br>anlegg<br><i>Water power<br/>plant</i> | Konvensjon-<br>elle varme-<br>kraftanlegg<br><i>Conventional<br/>thermal po-<br/>wer plant</i> | Kjerne-<br>kraft-<br>anlegg<br><i>Nuclear<br/>power<br/>plant</i> | Overførings-<br>anlegg<br><i>Transmission<br/>lines</i> | Fordelings-<br>anlegg<br><i>Distribu-<br/>tion net-<br/>work</i> | Annet<br><i>Other</i> |
| 1950 .....               | 349 179                         |  | ..   |   |   | ..   | ..                    |
| 1955 .....               | 515 909                         |  | ..   |   |   | ..   | ..                    |
| 1960 .....               | 772 907                         |  | 440 257  |   | 300 067   |  | 32 583                |
| 1961 .....               | 872 191                         |  | 495 741  |   | 324 898   |  | 51 552                |
| 1962 .....               | 1 111 352                       |  | 633 463  |   | 382 551   |  | 95 338                |
| 1963 .....               | 1 296 815                       |  | 763 296  |   | 415 126   |  | 118 393               |
| 1964 .....               | 1 284 569                       |  | 710 164  |   | 444 031   |  | 130 374               |
| 1965 .....               | 1 310 375                       |  | 727 857  |   | 494 288   |  | 88 230                |
| 1966 .....               | 1 354 133                       |  | 702 470  |   | 515 769   |  | 135 894               |
| 1967 .....               | 1 352 373                       |  | 738 706  |   | 512 529   |  | 101 138               |
| 1968 .....               | 1 385 456                       |  | 714 878  |   | 550 402   |  | 120 176               |
| 1969 .....               | 1 505 340                       |  | 805 395  |   | 544 529   |  | 155 416               |
| 1970 .....               | 1 636 276                       |  | 895 865  |   | 568 148   |  | 172 263               |
| 1971 .....               | 1 839 079                       |  | 1 033 075  |   | 642 757   |  | 163 247               |
| 1972 .....               | 1 863 740                       |  | 1 053 363  |   | 666 960   |  | 143 417               |
| 1973 .....               | 1 965 099                       | 1 060 383  | 10 300   | 5 319   | 361 628   | 392 058  | 135 411               |
| 1974 .....               | 2 243 796                       | 1 118 773  | 10 877   | 633   | 508 097   | 463 974  | 141 442               |
| 1975 .....               | 2 911 236                       | 1 508 725  | 18 637   | 1 766   | 625 806   | 591 856  | 164 446               |
|                          |                                 |  |  |   |   |  |                       |
| Sørøstre elområde .....  | 1 331 950                       | 557 786  | 7 237  | 1 766   | 336 016   | 331 022  | 98 123                |
| Sørvestre elområde ..... | 843 718                         | 562 487  | -  | -   | 128 994   | 116 870  | 35 367                |
| Midtre elområde .....    | 485 396                         | 287 242  | -  | -   | 76 401  | 100 278  | 21 475                |
| Nordre elområde .....    | 238 772                         | 101 210  | -  | -   | 84 395  | 43 686   | 9 481                 |
|                          |                                 |  |  |   |   |  |                       |
| Østfold .....            | 94 464                          | 44 975   | -  | -   | 15 990  | 28 011   | 5 488                 |
| Akershus .....           | 137 415                         | 53 708   | -  | -   | 34 115  | 41 796   | 7 796                 |
| Oslo .....               | 147 351                         | -  | -  | -   | 22 081  | 103 952  | 21 318                |
| Hedmark .....            | 87 436                          | 41 520   | 15   | -   | 10 724  | 26 593   | 8 584                 |
| Oppland .....            | 57 158                          | 15 759   | -  | -   | 15 502  | 21 331   | 4 566                 |
| Buskerud .....           | 166 725                         | 74 906   | 2  | -   | 47 321  | 32 038   | 12 458                |
| Vestfold .....           | 41 560                          | 70   | -  | -   | 8 380   | 27 535   | 5 575                 |
| Telemark .....           | 87 597                          | 22 342   | -  | -   | 35 005  | 25 048   | 5 202                 |
| Aust-Agder .....         | 162 437                         | 112 567  | -  | -   | 29 244  | 11 896   | 8 730                 |
| Vest-Agder .....         | 222 642                         | 83 632   | -  | -   | 123 025   | 12 923   | 3 062                 |
| Rogaland .....           | 274 186                         | 184 564  | -  | -   | 33 110  | 43 467   | 13 045                |
| Hordaland .....          | 393 088                         | 258 169  | -  | -   | 64 666  | 53 981   | 16 272                |
| Sogn og Fjordane .....   | 289 099                         | 226 819  | -  | -   | 25 847  | 19 422   | 17 011                |
| Møre og Romsdal .....    | 154 536                         | 88 978   | -  | -   | 19 422  | 37 672   | 8 464                 |
| Sør-Trøndelag .....      | 183 133                         | 114 383  | -  | -   | 32 646  | 31 231   | 4 873                 |
| Nord-Trøndelag .....     | 55 930                          | 25 616   | -  | -   | 12 748  | 12 664   | 4 902                 |
| Nordland .....           | 224 684                         | 141 067  | -  | -   | 49 054  | 27 339   | 7 224                 |
| Troms .....              | 66 687                          | 13 439   | -  | -   | 29 798  | 21 037   | 2 413                 |
| Finmark .....            | 39 095                          | 4 967  | -  | -   | 17 128  | 13 920   | 3 080                 |
| Svalbard .....           | 11 400                          | -  | 11 400   | -   | -   | -  | -                     |
| Uspesifisert .....       | 14 613                          | 1 244  | 7 220  | 1 766   | -   | -  | 4 383                 |
|                          |                                 |  |  |   |   |  |                       |
| Statens .....            | 960 154                         | 528 320  | 7 220  | 1 766   | 376 774   | 8 668  | 37 406                |
| Kommunale .....          | 1 809 561                       | 903 050  | 17   | -   | 241 757   | 544 930  | 119 807               |
| Fylkeskommunale .....    | 293 205                         | 240 300  | 2  | -   | 22 200  | 16 784   | 13 919                |
| Felleskommunale .....    | 759 612                         | 425 378  | 15   | -   | 141 571   | 139 206  | 53 442                |
| By-/herredskommunale .   | 756 744                         | 237 372  | -  | -   | 77 986  | 388 940  | 52 446                |
| Private .....            | 141 521                         | 77 355   | 11 400   | -   | 7 275   | 38 258   | 7 233                 |

1) Brutto investering = anskaffelse - salg av varige driftsmidler.

Acquisition and repair of fixed assets<sup>1)</sup>, by type of capital (1950, 1955 and 1960-1975) and by type, distribution area, county and owner group. 1 000 kroner

| Reparasjoner Repair |  |   |  |   |   |  |
|---------------------|--|---|--|---|---|--|
| I alt<br>Total      | Vannkraft-<br>anlegg<br>Water power<br>plant | Konvensjon-<br>elle varme-<br>kraftanlegg<br>Conventional<br>thermal po-<br>wer plant | Kjerne-<br>kraft-<br>anlegg<br>Nuclear<br>power<br>plant | Overførings-<br>anlegg<br>Transmission<br>lines | Fordelings-<br>anlegg<br>Distribu-<br>tion net-<br>work | Annet<br>Other                             |
| 41 031              |  | ..  |  |   | ..  | 1950                                       |
| 72 904              |  | ..  |  |   | ..  | 1955                                       |
| 97 596              |  | 31 907  |  |   | 58 402  | 7 287 1960                                 |
| 106 659             |  | 33 690  |  |   | 64 870  | 8 099 1961                                 |
| 117 199             |  | 32 653  |  |   | 74 932  | 9 614 1962                                 |
| 107 292             |  | 25 673  |  |   | 69 125  | 12 494 1963                                |
| 113 390             |  | 27 343  |  |   | 73 754  | 12 293 1964                                |
| 126 514             |  | 31 870  |  |   | 79 976  | 14 668 1965                                |
| 136 287             |  | 32 279  |  |   | 87 412  | 16 596 1966                                |
| 149 443             |  | 36 904  |  |   | 93 141  | 19 398 1967                                |
| 161 212             |  | 40 377  |  |   | 97 140  | 23 695 1968                                |
| 175 963             |  | 39 124  |  |   | 112 193   | 24 646 1969                                |
| 188 488             |  | 38 329  |  |   | 125 330   | 24 829 1970                                |
| 217 750             |  | 44 391  |  |   | 145 234   | 28 125 1971                                |
| 291 637             |  | 61 972  |  |   | 198 618   | 31 047 1972                                |
| 334 064             | 63 412                                       | 902   | -  | 32 257  | 206 465   | 31 028 1973                                |
| 368 395             | 70 860                                       | 1 581   | -  | 28 391  | 236 960   | 30 603 1974                                |
| 458 894             | 91 125                                       | 739   | -  | 31 677  | 297 461   | 37 892 1975                                |
| 243 148             | 52 056                                       | 142   | -  | 12 823  | 157 191   | 20 936 Southeastern distri-<br>bution area |
| 88 492              | 17 933                                       | -   | -  | 6 817   | 55 056  | 8 686 Southwestern distri-<br>bution area  |
| 89 306              | 15 793                                       | 354   | -  | 8 784   | 58 811  | 5 564 Middle distribution<br>area          |
| 37 948              | 5 343  | 243   | -  | 3 253   | 26 403  | 2 706 Northern distribution<br>area        |
| 27 339              | 5 728  | 142   | -  | 974   | 18 119  | 2 376 Østfold                              |
| 25 170              | 562  | -   | -  | 1 879   | 20 241  | 2 488 Akershus                             |
| 17 327              | 96   | -   | -  | 2 232   | 10 401  | 4 598 Oslo                                 |
| 18 886              | 1 596  | -   | -  | 1 002   | 15 586  | 702 Hedmark                                |
| 23 115              | 5 858  | -   | -  | 2 756   | 12 940  | 1 561 Oppland                              |
| 53 024              | 17 917                                       | -   | -  | 1 548   | 29 842  | 3 717 Buskerud                             |
| 18 175              | 30   | -   | -  | 216   | 16 629  | 1 300 Vestfold                             |
| 30 537              | 13 050                                       | -   | -  | 538   | 15 228  | 1 721 Telemark                             |
| 12 248              | 2 745  | -   | -  | 193   | 7 868   | 1 442 Aust-Agder                           |
| 17 214              | 4 373  | -   | -  | 1 307   | 10 382  | 1 152 Vest-Agder                           |
| 27 892              | 4 486  | -   | -  | 2 589   | 18 153  | 2 664 Rogaland                             |
| 46 210              | 9 438  | -   | -  | 3 301   | 28 952  | 4 519 Hordaland                            |
| 14 612              | 4 174  | -   | -  | 1 105   | 7 951   | 1 382 Sogn og Fjordane                     |
| 25 815              | 6 530  | -   | -  | 1 367   | 16 359  | 1 559 Møre og Romsdal                      |
| 24 263              | 2 830  | -   | -  | 4 033   | 16 509  | 891 Sør-Trøndelag                          |
| 23 162              | 3 156  | 260   | -  | 2 378   | 15 532  | 1 836 Nord-Trøndelag                       |
| 27 930              | 4 815  | 96  | -  | 2 557   | 18 581  | 1 881 Nordland                             |
| 16 833              | 2 464  | -   | -  | 580   | 12 484  | 1 305 Troms                                |
| 9 142               | 1 277  | 241   | -  | 1 122   | 5 704   | 798 Finnmark                               |
| -                   | -  | -   | -  | -   | -   | - Svalbard                                 |
| -                   | -  | -   | -  | -   | -   | - Unspecified                              |
| 25 084              | 17 594                                       | 241   | -  | 3 977   | 703   | 2 569 Central government                   |
| 389 692             | 56 001                                       | 96  | -  | 25 919  | 276 270   | 31 406 Municipal                           |
| 28 347              | 3 867  | -   | -  | 3 854   | 17 928  | 2 698 County municipal                     |
| 140 738             | 28 328                                       | 96  | -  | 9 613   | 91 324  | 11 377 Joint municipal                     |
| 220 607             | 23 806                                       | -   | -  | 12 452  | 167 018   | 17 331 Urban/rural municipal               |
| 44 118              | 17 530                                       | 402   | -  | 1 781   | 20 488  | 3 917 Private                              |

1) Gross fixed capital formation = acquisition - sale of fixed assets.

Tabell 35. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler<sup>1)</sup>, etter eiergruppe og art. 1 000 kr

|   | Anskaffelser <i>Acquisition</i> |                                      |                               |                           |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|   | I alt<br><i>Total</i>           | Statens<br><i>Central government</i> | Kommunale<br><i>Municipal</i> | Private<br><i>Private</i> |
| I alt .....   | 2 911 236                       | 960 154                              | 1 809 561                     | 141 521                   |
| Produksjonsanlegg .....   | 1 529 128                       | 537 306                              | 903 067                       | 88 755                    |
| Vannkraftanlegg .....   | 1 508 725                       | 528 320                              | 903 050                       | 77 355                    |
| Fallrettigheter .....   | 8 006                           | 1 820                                | 6 186                         | -                         |
| Reguleringsanlegg .....   | 429 797                         | 228 224                              | 198 391                       | 3 182                     |
| Vannkraftstasjoner .....  | 1 070 922                       | 298 276                              | 698 473                       | 74 173                    |
| Bygningsmessig .....  | 682 443                         | 184 655                              | 468 435                       | 29 353                    |
| Permanent mekanisk og elektrisk<br>utstyr .....                       | 388 479                         | 113 621                              | 230 038                       | 44 820                    |
| Konvensj. varmekraftanlegg .....                                      | 18 637                          | 7 220                                | 17                            | 11 400                    |
| Bygningsmessig .....  | 13 137                          | 7 220                                | 17                            | 5 900                     |
| Permanent mekanisk og elektrisk<br>utstyr .....                       | 5 500                           | -                                    | -                             | 5 500                     |
| Kjernerkraftanlegg .....  | 1 766                           | 1 766                                | -                             | -                         |
| Bygningsmessig .....  | 1 766                           | 1 766                                | -                             | -                         |
| Permanent mekanisk og elektrisk<br>utstyr .....                       | -                               | -                                    | -                             | -                         |
| Øverføringsanlegg .....   | 625 806                         | 376 774                              | 241 757                       | 7 275                     |
| Bygningsmessig .....  | 365 323                         | 204 269                              | 158 658                       | 2 396                     |
| Permanent mekanisk og elektrisk<br>utstyr .....                       | 260 483                         | 172 505                              | 83 099                        | 4 879                     |
| Fordelingsanlegg inkl. tariffapp. ....                                | 591 856                         | 8 668                                | 544 930                       | 38 258                    |
| Bygningsmessig .....  | 446 642                         | 7 915                                | 413 964                       | 24 763                    |
| Permanent mekanisk og elektrisk<br>utstyr inkl. tariffapparater ..... | 145 214                         | 753                                  | 130 966                       | 13 495                    |
| Biler og andre transportmidler .....                                  | 33 630                          | 11 435                               | 20 431                        | 1 764                     |
| Anleggsmaskiner .....   | 5 418                           | 1 148                                | 3 547                         | 723                       |
| Veianlegg inkl. bruer .....   | 19 085                          | 2 687                                | 16 398                        | -                         |
| Adm. bygg, m.v. ....  | 54 875                          | 5 120                                | 49 037                        | 718                       |
| Kontormaskiner og utstyr ellers .....                                 | 25 846                          | 6 834                                | 16 930                        | 2 082                     |
| Tjenesteboliger .....   | 15 731                          | 9 709                                | 4 928                         | 1 094                     |
| Grunn .....   | 2 997                           | 281                                  | 2 706                         | 10                        |
| Andre faste eiendommer .....  | 3 079                           | -                                    | 2 435                         | 644                       |
| Annet .....   | 3 785                           | 192                                  | 3 395                         | 198                       |

1) Se note 1, tabell 34.

Acquisition and repair of fixed assets<sup>1)</sup>, by owner group and type of capital. 1 000 kroner

| Reparasjoner Repair |                               |                        |                    |   |
|---------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|---|
| I alt<br>Total      | Statens<br>Central Government | Kommunale<br>Municipal | Private<br>Private |   |
| 458 894             | 25 084                        | 389 692                | 44 118             | Total   |
| 91 864              | 17 835                        | 56 097                 | 17 932             | Production plant  |
| 91 125              | 17 594                        | 56 001                 | 17 530             | Water power plant   |
| -                   | -                             | -                      | -                  | Water fall rights   |
| 12 882              | 1 934                         | 8 399                  | 2 549              | Dam construction and other regulating works                       |
| 78 243              | 15 660                        | 47 602                 | 14 981             | Hydro-electric power stations                                     |
| 24 973              | 6 408                         | 12 941                 | 5 624              | Building construction   |
| 53 270              | 9 252                         | 34 661                 | 9 357              | Permanent mechanical and electrical equipment                     |
| 739                 | 241                           | 96                     | 402                | Conventional thermal power plant                                  |
| 1                   | -                             | 1                      | -                  | Building construction   |
| 738                 | 241                           | 95                     | 402                | Permanent mechanical and electrical equipment                     |
| -                   | -                             | -                      | -                  | Nuclear power plant   |
| -                   | -                             | -                      | -                  | Building construction   |
| -                   | -                             | -                      | -                  | Permanent mechanical and electrical equipment                     |
| 31 677              | 3 977                         | 25 919                 | 1 781              | Transmission lines  |
| 16 745              | 2 566                         | 13 028                 | 1 151              | Building construction   |
| 14 932              | 1 411                         | 12 891                 | 630                | Permanent mechanical and electrical equipment                     |
| 297 461             | 703                           | 276 270                | 20 488             | Distribution network incl. tariff meters                          |
| 230 281             | 268                           | 214 053                | 15 960             | Building construction   |
| 67 180              | 435                           | 62 217                 | 4 528              | Permanent mechanical and electrical equipment incl. tariff meters |
| 13 305              | 1 082                         | 11 587                 | 636                | Motor vehicles and other transport equipment                      |
| 1 992               | 101                           | 1 790                  | 101                | Construction machinery  |
| 2 360               | 405                           | 1 470                  | 485                | Roads, incl. bridges, excl. value of sites                        |
| 7 644               | 183                           | 6 556                  | 905                | Office, store, workshop, etc; building const.                     |
| 2 689               | 240                           | 2 319                  | 130                | Office equipment  |
| 6 835               | 504                           | 5 117                  | 1 214              | Dwellings, excl. value of sites                                   |
| -                   | -                             | -                      | -                  | Sites   |
| 2 123               | -                             | 1 942                  | 181                | Other real property and construction                              |
| 944                 | 54                            | 625                    | 265                | Other   |

1) See note 1, table 34.

Tabell 36. Gassforsyning. Hovedtall Gas supply. Principal figures

|   | Antall<br>Number     |
|---|----------------------|
| Bedrifter <i>Establishments</i> .....   | 2                    |
| Gassabonnenter pr. 31/12 <i>Gas subscriber at 12.31</i> .....   | 12 631               |
| Gjennomsnittlig sysselsetting <i>Average number employed</i> .....  | 78                   |
| Funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....  | 30                   |
| Arbeidere <i>Wage earners</i> .....   | 48                   |
| Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. <i>Man-hours worked by wage earners, 1 000 m.-h.</i> .....                             | 105                  |
|   | 1 000 kr             |
| Opptjent lønn <i>Salaries and wages</i> .....   | 5 227                |
| Funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....  | 2 220                |
| Arbeidere <i>Wage earners</i> .....   | 3 007                |
| Sosiale utgifter <i>Social expenses</i> .....   | 1 340                |
| Tvungne i henhold til lov <i>Forced, according to law</i> .....   | 888                  |
| Frivillige <i>Voluntaries</i> .....   | 452                  |
| Lagerbeholdning <i>Gross value of stocks</i>  |                      |
| Råstoffer pr. 1/1 <i>Raw materials at 1.1</i> .....   | 841                  |
| Råstoffer pr. 31/12 <i>Raw materials at 12.31</i> .....   | 897                  |
| Bruttoproduksjonsverdi <sup>1)</sup> <i>Gross value of production<sup>1)</sup></i> .....  | 12 760               |
| Salg av gass <i>Sales of gas</i> ..... 21 378 505 m <sup>3</sup>  | 10 012               |
| Godtgjørelse for montering og reparasjonsarbeid <i>Receipts for mounting and repair work</i> .                                  | 661                  |
| Reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte <i>Value of repair work executed by the employees of the establishment</i> ..... | 2 069                |
| Leieinntekter <i>Rent receipts</i> .....  | 18                   |
| Vareinnsats <sup>1)</sup> <i>Cost of raw materials<sup>1)</sup></i> .....   | 10 167               |
| Nafta <i>Naphtha</i> ..... 11 965 tonn  | 5 550                |
| Andre råstoffer <i>Other raw materials</i> .....  | 81                   |
| Brensel, drivstoffer og elektrisk kraft <i>Fuel and electricity</i> .....   | 402                  |
| Betalt for leiearbeid <i>Cost of contract work</i> .....  | 369                  |
| Betalt for reparasjonsarbeid <i>Cost of repair work</i> .....   | 346                  |
| Reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte <i>Value of repair work executed by the employees of the establishment</i> ..... | 2 069                |
| Andre varer og driftsutgifter <i>Other materials and working expenses</i> .....   | 1 350                |
| Bearbeidingsverdi <i>Value added</i> .....  | 2 593                |
| Bruttoinvestering <sup>2)</sup> <i>Gross fixed capital formation<sup>2)</sup></i> .....   | 131                  |
| Anskaffelse av varige driftsmidler <i>Acquisition of fixed assets</i> .....   | 135                  |
| ÷Salg av varige driftsmidler <i>Sale of fixed assets</i> .....  | 4                    |
| Reparasjoner av varige driftsmidler <i>Repair of fixed assets</i> .....   | 2 437                |
|   | 1 000 m <sup>3</sup> |
| Produksjon <i>Production</i> .....  | 24 879               |
| Eget forbruk i gassverkene <i>Own consumption in the gasworks</i> .....   | 319                  |
| Gass levert til salg <i>Gas delivered for sale</i> .....  | 24 560               |
| Svinn og kondensasjon <i>Losses and condensation</i> .....  | 3 181                |
| Leveranse målt hos abonnentene <i>Deliveries measured at the subscribers level</i> .....  | 21 379               |

1) Eksklusive merverdiavgift. 2) Inklusive investeringsavgift.  
1) *Exclusive of value added tax.* 2) *Inclusive of investment levý.*

Tabell 37. Forbruk av gass målt hos abonnentene. 1969-1975. *Consumption of gas, measured at the consumers' level. 1969-1975*

|            | Mengde               | Verdi <sup>1)</sup> | Gjennomsnittspris  |                        |
|------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
|            | Quantity             | Value <sup>1)</sup> | Average price      |                        |
|            | 1 000 m <sup>3</sup> | 1 000 kr            | Øre/m <sup>3</sup> | Øre per m <sup>3</sup> |
| 1969 ..... | 27 107               | 7 209               | 26,6               |                        |
| 1970 ..... | 28 582               | 8 339               | 29,2               |                        |
| 1971 ..... | 26 310               | 8 312               | 31,6               |                        |
| 1972 ..... | 25 075               | 8 359               | 33,3               |                        |
| 1973 ..... | 23 974               | 8 608               | 35,9               |                        |
| 1974 ..... | 21 906               | 9 241               | 42,2               |                        |
| 1975 ..... | 21 379               | 10 012              | 46,8               |                        |

1) Eksklusive merverdiavgift.

1) *Exclusive of value added tax.*





Elektrisitetsstatistikk 1975

Frist for innsending  
10. mars 1976

V e d l e g g 1

Appendix 1

Les nøye gjennom rettleidingen for utfylling av skjemaet.

|   |       |  |             |
|---|-------|--|-------------|
| Elverkets navn                                    |       | Kontoradresse  |             |
| Foretakets navn                                   |       | Postadresse  |             |
| Forespørsler fra Byrået kan rettes til:           |       |  |             |
| Navn og telefon                                   |       | Dato   | Underskrift |
| <b>1. Eierforhold</b>                             |       | <b>2. Sysselsetting, lønn og sosiale utgifter</b>  |             |
| Oppgi prosentvis fordeling mellom elverkets eiere |       | Antall   |             |
| Prosent<br>sats<br>med en desimal                 |       |  |             |
| 01. Statskraftverkene                             |       | 01. Gjennomsnittlig antall sysselsatte i året (se rettleidingen)   | 1000 kr.    |
| 02. Staten ellers                                 |       | 02. Samlet lønn som de ansatte har opptjent i året (inkl. feriepenger, betaling for bevegelige helligdager og lønn under sykdom) |             |
| 03. En enkelt kommune                             |       | 03. Tvungne sosiale utgifter i henhold til lov. (Utgifter til Folketrygden)  |             |
| 04. Flere kommuner sammen                         |       | 04. Frivillige sosiale utgifter og sosiale utgifter i henhold til avtale og overenskomster                                       |             |
| 05. Fylkeskommune                                 |       |  |             |
| 06. Private abonnenter utenom industriforetak     |       |  |             |
| 07. Private industriforetak                       |       |  |             |
| 08. Sum 01-07                                     | 100,0 | 05. Sum 02 + 03 + 04   |             |

| 3. Mottak av elektrisk kraft, forbruk av brensel, hjelpestoffer, varer og tjenester, kjøp av handelsvarer m. v.  | 1000 kr. | 4. Leveranse av elektrisk kraft, godtgjørelse for investeringsarbeider, salg av handelsvarer m. v.   | 1000 kr. |
|--|----------|--|----------|
| 01. Mottak av elektrisk kraft fra andre elverker. Spesifiseres under avsn. 18, side 8 (kolonne 4)  |          | 01. Sluttleveranse av fastkraft til andre. Spesifiseres under avsn. 12, side 5 (kolonne 4) for alle fylker   |          |
| 02. Direkte import av elektrisk kraft  |          | 02. Sluttleveranse av fastkraft til bedrifter i eget foretak. Spesifiseres under avsn. 15, side 7 (kolonne 5)  |          |
| 03. Påløpne overføringsavgifter, dvs. leie av overføringskapasitet. Sum avsn. 18, side 8 (kolonne 5)   |          | 03. Sluttleveranse av tilfeldig kraft til andre. Spesifiseres under avsn. 14, side 7 (kolonne 3)   |          |
| 04. Forbruk av brensel og hjelpestoffer. Spesifiseres under avsn. 7, side 3 (kolonne 3)  |          | 04. Sluttleveranse av tilfeldig kraft til bedrifter i eget foretak. Spesifiseres under avsn. 14, side 7 (kolonne 6)  |          |
| 05. Materialer til egne investerings- og reparasjonsarbeider utført av elverkets ansatte (jfr. pkt. 4.11 og 4.12 og avsn. 13)  |          | 05. Leveranse av elektrisk kraft til andre elverker. Spesifiseres under avsn. 17, side 8 (kolonne 4)   |          |
| 06. Innkjøp av handelsvarer (jfr. pkt. 4.10)   |          | 06. Direkte eksport av elektrisk kraft   |          |
| 07. Godtgjørelse til andre for reparasjoner tatt med under avsn. 13 (kolonne 3)  |          | 07. Godtgjørelse for overføring av andres kraft på eget nett; transitterings- og transformeringsinntekter  |          |
| 08. Utgifter til leie av bygninger og anlegg   |          | 08. Godtgjørelse for montering og installasjon hos andre elverker eller kommuner (gatelys). Vanlige elinstallasjoner i bygg og anlegg tas ikke med her, men under pkt. 4.09  |          |
| 09. Utgifter til leie av maskiner, transportmidler og andre varige driftsmidler  |          | 09. Godtgjørelse for reparasjons- og installasjonsarbeid utført for andre ikke medtatt under pkt. 4.08 (i tilfelle elverket ikke fyller ut egne skjemaer til bygge- og anleggsstatistikken)  |          |
| 10. Driftsmateriell, kontormateriell, matvarer til egne kantiner, verneutstyr og driftsutgifter ellers som reklame, telefon, porto, representasjon, provisjoner til personer som ikke er ansatt i bedriften, utgifter til konsulenter og annen sakkyndig hjelp, honorarer til styremedlemmer og andre, diett- og kostgodtgjørelse og bilgodtgjørelse. Ta ikke med avskrivninger, forsikringspremier på varige driftsmidler, finansielle utgifter (gjeldsrenter, agio), skatter o.l. Ta heller ikke med utgifter ført opp under avsn. 2 «Sysselsetting, lønn og sosiale utgifter» |          | 10. Salg av innkjøpte handelsvarer (jfr. pkt. 3.06)  |          |
|  |          | 11. Verdi av bygge- og anleggsarbeider påløpet i året på egne bygg og anlegg utført med elverkets ansatte – inkl. materialer som elverket selv holder. Beløpet inngår også under avsn. 13 side 6 (kolonne 1). Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid tas ikke med her men under pkt. 4.12. Ekskl. investeringsavgift |          |
|  |          | 12. Verdi av reparasjoner – inkl. materialer som elverket holder – utført av elverkets ansatte på egne bygninger, maskiner og anlegg. Beløpet inngår også under avsn. 13, side 6 (kolonne 3). Ekskl. investeringsavgift  |          |
|  |          | 13. Bruttoinntekt ved utleie av bygninger og anlegg  |          |
|  |          | 14. Bruttoinntekt ved utleie av maskiner, transportmidler og andre varige driftsmidler   |          |
| 11. Sum 01—10  |          | 15. Sum 01—14  |          |

| 5. Offentlige avgifter.                         |  | 6. Offentlige tilskudd.                     |  |
|---|--|---|--|
| 1000 kr.  |  | 1000 kr.                                    |  |
| 01. Utgående merverdiavgift                     |  | 01. Statsstønød                             |  |
| 02. Fradragsberettiget inngående merverdiavgift |  | 02. Tilskudd fra kommuner og fylkeskommuner |  |
| 03. Investeringsavgift                          |  | Andre offentlige tilskudd – oppgi hvilke    |  |
| 04. Elektrisitetsavgift                         |  | 03.   |  |
| 05. Årlige konsesjonsavgifter                   |  | 04.   |  |
| 06. Andre offentlige avgifter (se rettleddn.)   |  |   |  |

## 7. Forbruk av brensel og hjelpestoffer.

|  | Enhet               | Menge       |   | Verdi i kroner |   |
|--|---------------------|-------------|---|----------------|---|
|  |                     | Totalt<br>1 | Herav for prod.<br>av elektrisitet<br>2 | Totalt<br>3    | Herav for prod.<br>av elektrisitet<br>4 |
| 01. Steinkull, koks, briketter og annet fast brensel             | tonn                |             |   |                |   |
| 02. Bensin inkl. til egne biler                                  | liter               |             |   |                |   |
| 03. Petroleum (parafin)  | »                   |             |   |                |   |
| 04. Fyringsolje nr. 1, marine gassolje (solarolje) og autodiesel | »                   |             |   |                |   |
| 05. Fyringsolje nr. 2, marine diesel (dieselolje)                | »                   |             |   |                |   |
| 06. Andre fyringsoljer (nr. 3 og høyere)                         | »                   |             |   |                |   |
| 07. Gass (normal tilstand)                                       | 1000 m <sup>3</sup> |             |   |                |   |
| 08. Annet brensel; spesifiser:                                   |                     |             |   |                |   |
| 09. Smøreolje, -fett og transformatorolje                        | kg                  |             |   |                |   |
| 10. I alt. Sum kolonne 3 overføres til pkt. 3.04                 |                     |             |   |                |   |

## 8. Produksjon, omsetning og tap.

|  | MWh <sup>1)</sup> |
|--|-------------------|
| 01. Egen produksjon. Sum kolonne 9, linje 23, avsn. 9, side 4  | 01                |
| 02. Direkte import   | 02                |
| 03. Mottak av elektrisk kraft fra andre elverker. Sum kolonne 3, avsn. 18, side 8                                    | 03                |
| 04. Tilgang i alt (sum 01–03)  | 04                |
| 05. Leveranse av elektrisk kraft til andre elverker. Sum kolonne 3, avsn. 17, side 8                                 | 05                |
| 06. Direkte eksport  | 06                |
| 07. Leveranse til brutto forbruk målt ved sentrale innføringsstasjoner (se rettl.)                                   | 07                |
| 08. Bruttoleveranser i alt (sum 05–07)   | 08                |
| 09. Energitalp i overføringsnettet: 04 ÷ 08  | 09                |
| 10. Sluttleveranse av fastkraft direkte til forbruk. Sum kolonne 1, avsn. 12, linje 21, side 5 for alle fylker       | 10                |
| 11. Leveranse av fastkraft til bedrifter i eget foretak. Sum kolonne 2, avsn. 15, side 7                             | 11                |
| 12. Sluttleveranse av tilfeldig kraft direkte til forbruk. Sum kolonne 1, avsn. 12, linje 22, side 5 for alle fylker | 12                |
| 13. Leveranse av tilfeldig kraft til bedrifter i eget foretak. Sum kolonne 5, avsn. 14, side 7                       | 13                |
| 14. Sluttleveranser i alt (sum 10–13)  | 14                |
| 15. Tap i fordelingsnettet: 07 ÷ 14  | 15                |
| 16. Tapsprosent i fordelingsnettet i 1974: Pkt. 8.15 100 %<br>(en desimal) Pkt. 8.07 %                               |                   |
| 17. Tapsprosent i fordelingsnettet i 1973:<br>(en desimal) %   |                   |

1) 1 MWh = 1000 kWh.

## 9. Kraftstasjoner.

| For By-rådet | Navn på kraftstasjonen | Kommunen stasjonen ligger i | Type stasjon (se rettl.) | For Byrdet | Kraftmaskiner (turbiner) |        | Generatorer           |        | Maksimal ytelse i alt | Produksjon i 1975 ref. generator | Eget forbruk i stasjonen ekskl. pumping | Netto levert fra stasjonen |
|--------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|---|----------------------------|
|              |                        |                             |                          |            | Install. effekt i alt    | Antall | Install. effekt i alt | Antall |                       |                                  |   |                            |
| 0            |                        |                             |                          | 1          | 2                        | 3      | 4                     | 5      | 6                     | 7                                | 8                                       | 9 (= 7 + 8)                |
|              |                        |                             |                          |            | Antall                   | kW     | kVA                   | kW     | kW                    | MWh                              | MWh                                     | MWh                        |
| 21           | Sum                    |                             |                          |            |                          |        |                       |        |                       |                                  |   |                            |
| 22           |                        |                             |                          |            |                          |        |                       |        |                       |                                  |   |                            |
| 23           |                        |                             |                          |            |                          |        |                       |        |                       |                                  |   |                            |

## 10. Overførings- og fordelingsanlegg. Lengde i km (en desimal).

| Nominell spenning i kV. Høyeste verdi i parentes | Navn på fylket: |              | Navn på fylket: |            | Sjøkabler    | Netto til-gang 1975 | Netto til-gang 1975 | Sjøkabler    | Netto til-gang 1975 | Netto til-gang 1975 |
|--|-----------------|--------------|-----------------|------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|
|  | Luftledninger   | Jordkabler   | Luftledninger   | Jordkabler |              |                     |                     |              |                     |                     |
|  | Kode            | pr. 1.1.1975 | pr. 1.1.1975    | Kode       | pr. 1.1.1975 | pr. 1.1.1975        | pr. 1.1.1975        | pr. 1.1.1975 | pr. 1.1.1975        | pr. 1.1.1975        |
|  |                 | km           | km              |            | km           | km                  | km                  | km           | km                  | km                  |
| 0 t.o.m. 0,5                                     | 01              |              |                 | 01         |              |                     |                     |              |                     |                     |
| 0,51 t.o.m. 1,0                                  | » 02            |              |                 | » 02       |              |                     |                     |              |                     |                     |
| 3,3 og 6,6 (7,2)                                 | » 03            |              |                 | » 03       |              |                     |                     |              |                     |                     |
| 11 og 22 (24)                                    | » 04            |              |                 | » 04       |              |                     |                     |              |                     |                     |
| 33, 47 og 66 (72,5)                              | » 05            |              |                 | » 05       |              |                     |                     |              |                     |                     |
| 110 og 132 (145)                                 | » 06            |              |                 | » 06       |              |                     |                     |              |                     |                     |
| 220 og 275 (300)                                 | » 07            |              |                 | » 07       |              |                     |                     |              |                     |                     |
| 380 (420)  | » 08            |              |                 | » 08       |              |                     |                     |              |                     |                     |
| Sum km   | » 09            |              |                 | » 09       |              |                     |                     |              |                     |                     |

⇄ Forbruk ved pumping  
Sendt ut på nettet

11. Fordelingstransformatorer. Antall og ytelse i kVA.

|   | Navn på fylket: |                      |                                 |                             | Navn på fylket:        |      |                      |                                 |                             |                        |
|---|-----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|   | Kode            | I drift pr. 1.1.1975 | Nyinstallering (tilgang) i 1975 | Demontering (avgang) i 1975 | I drift pr. 31.12.1975 | Kode | I drift pr. 1.1.1975 | Nyinstallering (tilgang) i 1975 | Demontering (avgang) i 1975 | I drift pr. 31.12.1975 |
| Antall fordelingstransformatorer for nedtransformering til forbruksspenning (lav-/mellomspenning) | 01              | Antall               | Antall                          | Antall                      | Antall                 | 01   | Antall               | Antall                          | Antall                      | Antall                 |
| Deres samlede ytelse i kVA  | » 02            | kVA                  | kVA                             | kVA                         | kVA                    | » 02 | kVA                  | kVA                             | kVA                         | kVA                    |

12. Sluttleveranser av elektrisk kraft e k k l. leveranser til egne bedrifter.

| Merverdiavgiftsats pr. 1.1.1975: %                    | Tidspunkt for eventuell endring 1975 | Ny avgiftsats: % | Navn på fylket: |        |                                    |          | Navn på fylket:                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|--------|------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------|--------|--------|------------------------------------|---------------|---|--------|
|   |                                      |                  | Kode            | Mengde | Verdi ekskl. elavgift og utg. moms | Elavgift | Verdi inkl. elavgift ekskl. utg. moms | Utgående moms | Kode   | Mengde | Verdi ekskl. elavgift og utg. moms | Utgående moms |   |        |
|   |                                      |                  | 1               | MWh    | 2                                  | 3        | Kroner                                | 4             | Kroner | 5      | 6                                  | Kroner        | 7 | Kroner |
| Bergverk inkl. utvinning og raff. av jordolje og gass |                                      |                  | 01              |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Treforedling  |                                      |                  | » 02            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Prod. av kjemiske råvarer                             |                                      |                  | » 03            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Prod. av jern og stål                                 |                                      |                  | » 04            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Prod. av ferrolegeringer                              |                                      |                  | » 05            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Prod. av aluminium                                    |                                      |                  | » 06            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Prod. av andre metaller                               |                                      |                  | » 07            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Annen industri  |                                      |                  | » 08            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Transport   |                                      |                  | » 09            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Anleggskraft  |                                      |                  | » 10            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Privat tjenesteyting                                  |                                      |                  | » 11            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Offentlig tjenesteyting                               |                                      |                  | » 12            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Husholdninger og jordbruk                             |                                      |                  | » 13            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Fastkraft i alt (01—13)                               |                                      |                  | » 21            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Tilfeldig kraft (avsn. 14)                            |                                      |                  | » 22            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |
| Sum (21+22)   |                                      |                  | » 23            |        |                                    |          |                                       |               |        |        |                                    |               |   |        |

## 13. Investering m.v. og reparasjoner. (inkl. investeringsavgift).

|  | Navn på fylket: |                       |                   | Navn på fylket:                      |      |                       |                   |                                      |
|--|-----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|
|  | Kode            | Anskaffet i året<br>1 | Solgt i året<br>2 | Reparasjons-<br>utgifter i året<br>3 | Kode | Anskaffet i året<br>1 | Solgt i året<br>2 | Reparasjons-<br>utgifter i året<br>3 |
|  |                 | 1000 kr.              | 1000 kr.          | 1000 kr.                             |      | 1000 kr.              | 1000 kr.          | 1000 kr.                             |
| Vannkraft-anlegg   | 01              |                       |                   |                                      | 01   |                       |                   |                                      |
| Fallrettigheter  |                 |                       |                   |                                      |      |                       |                   |                                      |
| Reguleringsanlegg  | » 02            |                       |                   |                                      | » 02 |                       |                   |                                      |
| Vannkraft-stasjoner  | » 03            |                       |                   |                                      | » 03 |                       |                   |                                      |
| Bygningsmessig Permanent mekanisk og elektrisk utstyr  | » 04            |                       |                   |                                      | » 04 |                       |                   |                                      |
| Konvensjonelle varmekraft-anlegg   | » 05            |                       |                   |                                      | » 05 |                       |                   |                                      |
| Permanent mekanisk og elektrisk utstyr   | » 06            |                       |                   |                                      | » 06 |                       |                   |                                      |
| Kjernerkraft-anlegg  | » 07            |                       |                   |                                      | » 07 |                       |                   |                                      |
| Bygningsmessig Permanent mekanisk og elektrisk utstyr  | » 08            |                       |                   |                                      | » 08 |                       |                   |                                      |
| Overføringsanlegg  | » 09            |                       |                   |                                      | » 09 |                       |                   |                                      |
| Permanent mekanisk og elektrisk utstyr   | » 10            |                       |                   |                                      | » 10 |                       |                   |                                      |
| Fordelingsanlegg   | » 11            |                       |                   |                                      | » 11 |                       |                   |                                      |
| Bygningsmessig Permanent mekanisk og elektrisk utstyr inkl. tariffapp.   | » 12            |                       |                   |                                      | » 12 |                       |                   |                                      |
| Biler og andre transportmidler   | » 13            |                       |                   |                                      | » 13 |                       |                   |                                      |
| Anleggsmaskiner  | » 14            |                       |                   |                                      | » 14 |                       |                   |                                      |
| Veianlegg inkl. bruer, ekskl. grunnervelse   | » 15            |                       |                   |                                      | » 15 |                       |                   |                                      |
| Adm.-bygg, lager og verksted; bygningsmessig   | » 16            |                       |                   |                                      | » 16 |                       |                   |                                      |
| Kontormaskiner og utstyr ellers  | » 17            |                       |                   |                                      | » 17 |                       |                   |                                      |
| Tjenesteboliger (ekskl. tomteverdi)  | » 18            |                       |                   |                                      | » 18 |                       |                   |                                      |
| Grunn (bebyggd og ubebyggd, ervervet veigrunn etc.)  | » 19            |                       |                   |                                      | » 19 |                       |                   |                                      |
| Andre faste eiendommer   | » 20            |                       |                   |                                      | » 20 |                       |                   |                                      |
| Annet  |                 |                       |                   |                                      |      |                       |                   |                                      |
| I alt  | » 25            |                       |                   |                                      | » 25 |                       |                   |                                      |
| Av dette lønn og sosiale utgifter til egne arbeidere som gjelder elverkets invest. og rep. (ekskl. investeringsavg.) | » 26            |                       |                   |                                      | » 26 |                       |                   |                                      |
| Bygningsmessig: Kode 02, 03, 05, 07, 09, 11, 16, 18  |                 |                       |                   |                                      |      |                       |                   |                                      |
| Maskiner m.v.: Kode 04, 06, 08, 10, 12, 13, 14, 17   |                 |                       |                   |                                      |      |                       |                   |                                      |
| » 27   |                 |                       |                   |                                      | » 27 |                       |                   |                                      |

## 14. Spesifikasjon av sluttleveranser av tilfeldig kraft til elektrokjeler.

| Tilfeldig kraft til elektrokjeler levert til andre |  |        |                        | Tilfeldig kraft til elektrokjeler levert til bedrifter i eget foretak                          |        |                        |
|--|--|--------|------------------------|--|--------|------------------------|
| Navn på mottakeren                                 | For Byrådet  | Mengde | Verdi ekskl. utg. moms | For Byrådet  | Mengde | Verdi ekskl. utg. moms |
|  | 1  | 2      | 3                      | 4  | 5      | 6                      |
|  |  | MWh    | Kroner                 |  | MWh    | Kroner                 |
| 01   |  |        |                        |  |        |                        |
| 02   |  |        |                        |  |        |                        |
| 03   |  |        |                        |  |        |                        |
| 04   |  |        |                        |  |        |                        |
| 05   |  |        |                        |  |        |                        |
| 06   |  |        |                        |  |        |                        |
| 07   |  |        |                        |  |        |                        |
| 08   |  |        |                        |  |        |                        |
| 09   |  |        |                        |  |        |                        |
| 10   |  |        |                        |  |        |                        |
| 11   |  |        |                        |  |        |                        |
| 99   |  |        |                        |  |        |                        |
| Sum  | Kolonne 2 overføres til avsn. 12, linje 22 (kolonne 1)<br>Kolonne 3 overføres til avsn. 12, linje 22 (kolonne 4)<br>Kolonne 2 overføres til pkt. 8.12<br>Kolonne 3 overføres til pkt. 4.03 |        |                        | Sum kolonne 5 overføres til pkt. 8.13 side 3.<br>Sum kolonne 6 overføres til pkt. 4.04 side 2. |        |                        |

## 15. Spesifikasjon av sluttleveranser av fastkraft til bedrifter i eget foretak.

| Navn på bedriften (avdelingen), med måle- og avregningssted |  | For Byrådet | Mengde | Verdi ekskl. elavgift og utg. moms | Elavgift | Verdi inkl. elavgift, ekskl. utg. moms |
|---|--|-------------|--------|------------------------------------|----------|--|
|   |  | 1           | 2      | 3                                  | 4        | 5(=3+4)                                |
| Navn  | Målested   |             | MWh    | Kroner                             | Kroner   | Kroner                                 |
|   | 01   |             |        |                                    |          |  |
|   | 02   |             |        |                                    |          |  |
|   | 03   |             |        |                                    |          |  |
|   | 04   |             |        |                                    |          |  |
|   | 05   |             |        |                                    |          |  |
|   | 06   |             |        |                                    |          |  |
|   | 07   |             |        |                                    |          |  |
| Sum   | Kolonne 2 overføres til pkt. 8.11 side 3<br>Kolonne 5 overføres til pkt. 4.02 side 2 |             | 99     |                                    |          |  |

## 16. Spesifikasjon av sluttleveranser av fastkraft ført opp under kodene 01–07 i avsn. 12.

| Navn på bedriften, med måle- og avregningssted |          | For Byrådet | Mengde | Verdi ekskl. elavgift og utg. moms | Elavgift | Verdi inkl. elavgift, ekskl. utg. moms |
|--|----------|-------------|--------|------------------------------------|----------|--|
|  |          | 1           | 2      | 3                                  | 4        | 5(=3+4)                                |
| Navn   | Målested |             | MWh    | Kroner                             | Kroner   | Kroner                                 |
|  | 01       |             |        |                                    |          |  |
|  | 02       |             |        |                                    |          |  |
|  | 03       |             |        |                                    |          |  |
|  | 04       |             |        |                                    |          |  |
|  | 05       |             |        |                                    |          |  |
|  | 06       |             |        |                                    |          |  |
|  | 07       |             |        |                                    |          |  |
|  | 08       |             |        |                                    |          |  |
| Sum  |          | 99          |        |                                    |          |  |



## 17. Leveranse av elektrisk kraft til andre elverker inkl. Samkjøringen.

| Navn på det mottakende elverk | For Byrådet  | Kraft-<br>type <sup>1)</sup> | Mengde | Verdi ekskl.<br>utgående moms |
|-------------------------------|--|------------------------------|--------|-------------------------------|
|                               | 1  | 2                            | 3      | 4                             |
|                               |  |                              | MWh    | Kroner                        |
| 01                            |  |                              |        |                               |
| 02                            |  |                              |        |                               |
| 03                            |  |                              |        |                               |
| 04                            |  |                              |        |                               |
| 05                            |  |                              |        |                               |
| 06                            |  |                              |        |                               |
| 07                            |  |                              |        |                               |
| 08                            |  |                              |        |                               |
| 09                            |  |                              |        |                               |
| 10                            |  |                              |        |                               |
| 11                            |  |                              |        |                               |
| 12                            |  |                              |        |                               |
| 13                            |  |                              |        |                               |
| 14                            |  |                              |        |                               |
| 15                            |  |                              |        |                               |
| 16                            |  |                              |        |                               |
| 17                            |  |                              |        |                               |
| <b>Sum</b>                    | Kolonne 3 overføres til pkt. 8.05 side 3<br>Kolonne 4 overføres til pkt. 4.05 side 2 |                              | 99     |                               |

## 18. Mottak av elektrisk kraft fra andre elverker inkl. Samkjøringen.

| Navn på det leverende elverk | For Byrådet  | Kraft-<br>type <sup>1)</sup> | Mengde | Verdi ekskl.<br>overføringsavg.<br>og inng. moms | Overføringsavg.<br>til tredje part<br>ekskl. inng. moms |
|------------------------------|--|------------------------------|--------|--|---|
|                              | 1  | 2                            | 3      | 4  | 5   |
|                              |  |                              | MWh    | Kroner   | Kroner  |
| 01                           |  |                              |        |  |   |
| 02                           |  |                              |        |  |   |
| 03                           |  |                              |        |  |   |
| 04                           |  |                              |        |  |   |
| 05                           |  |                              |        |  |   |
| 06                           |  |                              |        |  |   |
| 07                           |  |                              |        |  |   |
| 08                           |  |                              |        |  |   |
| 09                           |  |                              |        |  |   |
| 10                           |  |                              |        |  |   |
| 11                           |  |                              |        |  |   |
| 12                           |  |                              |        |  |   |
| 13                           |  |                              |        |  |   |
| 14                           |  |                              |        |  |   |
| <b>Sum</b>                   | Kolonne 3 overføres til pkt. 8.03 side 3<br>Kolonne 4 overføres til pkt. 3.01 side 2<br>Kolonne 5 overføres til pkt. 3.03 side 2 |                              | 99     |  |   |

<sup>1)</sup> Kodeliste for krafttyper. Før inn i kolonne 2, avsn. 17 og 18, de aktuelle koder (se rettl.):

1 = Fastkraft  
2 = Tilfeldig kraft  
3 = Konesjonskraft

4 = Erstatningskraft, utvekslingskraft, frikraft, gratiskraft og lånekraft.  
5 = Leveranse til eierverkene (avsn. 17), og mottak fra sameide verk (avsn. 18).

Tidligere utkommet  
*Previously issued*

Norges elektrisitetsverker *Electricity Plants* 1937 og 1938 NOS 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 *Electricity Statistics* 1957 NOS XII 4, 1958 XII 30, 1959 XII 47, 1960 XII 72, 1961 XII 105, 1962 XII 131, 1963 XII 161, 1964 XII 183, 1965 A 170, 1966 A 209, 1967 A 246, 1968 A 301, 1969 A 370, 1970 A 453, 1971 A 515, 1972 A 602, 1973 A 710, 1974 A 767



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. januar 1976  
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 January 1976*

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke XII

Boktrykk 1976

- Nr. 283 Økonomisk utsyn over året 1975 *Economic Survey* Sidetall 144 Pris kr 15,00  
- 284 Fiskeristatistikk 1972 *Fishery Statistics* Sidetall 116 Pris kr 8,00  
- 285 Statistisk årbok 1976 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 490 Pris kr 15,00

## Rekke A

Offsettrykk 1976

- Nr. 756 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1974 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 59 Pris kr 8,00  
- 757 Barneomsorg 1974 *Child Welfare Statistics* Sidetall 59 Pris kr 7,00  
- 758 Dødsårsaker 1974 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 101 Pris kr 8,00  
- 759 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1974 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 51 Pris kr 7,00  
- 760 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1975 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 41 Pris kr 7,00  
- 761 De offentlige sektorens finanser 1971-1973 *Public Sector Finances* Sidetall 73 Pris kr 8,00  
- 762 Framskriving av folke­mengden 1975-2000 Regionale tall *Population Projections Regional Figures* Sidetall 191 Pris kr 11,00  
- 763 Regnskapsstatistikk 1974 Engros­handel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67 Pris kr 8,00  
- 764 Regnskapsstatistikk 1974 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr 8,00  
- 765 Bygge- og anleggsstatistikk 1974 Bedrift­stilling 1974 *Construction Statistics Census of Establishments* Sidetall 69 Pris kr 7,00  
- 766 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1974 *Educational Statistics Upper Stage Secondary Schools* Sidetall 91 Pris kr 9,00  
- 767 Elek­trisitetstatistikk 1974 *Electricity Statistics* Sidetall 91 Pris kr 8,00  
- 768 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1975 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 35 Pris kr 7,00  
- 769 Kommunestyrevalget 1975 *Municipal Council Elections* Sidetall 169 Pris kr 9,00  
- 770 Fylkestingsvalget 1975 *County Council Elections* Sidetall 119 Pris kr 9,00  
- 771 Bedrift­stilling 1974 Finnmark Sidetall 65 Pris kr 7,00  
- 772 Bedrift­stilling 1974 Troms Sidetall 69 Pris kr 7,00  
- 773 Bedrift­stilling 1974 Nordland Sidetall 87 Pris kr 7,00  
- 774 Bedrift­stilling 1974 Nord-Trøndelag Sidetall 75 Pris kr 7,00  
- 775 Bedrift­stilling 1974 Sør-Trøndelag Sidetall 79 Pris kr 7,00  
- 776 Bedrift­stilling 1974 Møre og Romsdal Sidetall 87 Pris kr 7,00  
- 777 Bedrift­stilling 1974 Sogn og Fjordane Sidetall 77 Pris kr 7,00  
- 778 Bedrift­stilling 1974 Hordaland Sidetall 83 Pris kr 7,00  
- 779 Bedrift­stilling 1974 Rogaland Sidetall 77 Pris kr 7,00  
- 780 Bedrift­stilling 1974 Vest-Agder Sidetall 71 Pris kr 7,00  
- 781 Bedrift­stilling 1974 Aust-Agder Sidetall 73 Pris kr 7,00  
- 782 Bedrift­stilling 1974 Telemark Sidetall 75 Pris kr 7,00  
- 783 Bedrift­stilling 1974 Buskerud Sidetall 77 Pris kr 7,00  
- 784 Bedrift­stilling 1974 Oppland Sidetall 79 Pris kr 7,00  
- 785 Bedrift­stilling 1974 Hedmark Sidetall 77 Pris kr 7,00  
- 786 Bedrift­stilling 1974 Vestfold Sidetall 77 Pris kr 7,00  
- 789 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1975 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 29 Pris kr 7,00  
- 790 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1975 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 35 Pris kr 7,00  
- 791 Industristatistikk 1974 Bedrift­stilling 1974 *Industrial Statistics Census of Establishments* Sidetall 259 Pris kr 9,00  
- 792 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1975 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr 7,00  
- 793 Folketallet i kommunene 1975-1976 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 7,00  
- 794 Lønns- og syssel­settingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1975 *Wage and Employment Statistics for Central Government Employees* Sidetall 95 Pris kr 8,00  
- 795 Sjøulykkesstatistikk 1975 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr 8,00  
- 796 Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1973 *Road Goods Transport Sample Survey* Sidetall 211 Pris kr 9,00  
- 797 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1974-75 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 65 Pris kr 8,00  
- 798 Kulturstatistikk 1975 *Cultural Statistics* Sidetall 61 Pris kr 8,00  
- 799 Helsestatistikk 1974 *Health Statistics* Sidetall 103 Pris kr 8,00  
- 800 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1975 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 49 Pris kr 7,00



## I serien Statistiske analyser (SA) (forts.):

- Nr. 25 Forbruk blant skoleungdom og studenter 1973-1974 *Students' Consumer Expenditure* Sidetall 59  
Pris kr 8,00
- 26 Voksenopplæring 1969-1974 *Adult Education* Sidetall 137 Pris kr 9,00
- 27 Omsetning og fortjeneste m.v. i varehandelen *Sales and Profit etc. in the Internal Trade*  
Sidetall 63 Pris kr 8,00

## I serien Samfunns konomiske studier (S S):

- Nr. 27 Den repræsentative unders gelsesmethode *The Representative Method of Statistical Surveys*  
Sidetall 64 Pris kr 8,00
- 28 Statistisk Sentralbyrå 100  r 1876-1976 *Central Bureau of Statistics 100 Years* Sidetall 128  
Pris kr 9,00
- 29 Statistisk Sentralbyrås 100- rsjubileum Prolog og taler ved festm tet i Universitetets aula  
11. juni 1976 *Central Bureau of Statistics Prologue and Addresses at the Centenary*  
*Celebration, University Hall* Sidetall 32 Pris kr 7,00
- 30 Inntekts- og forbruksbeskatning fra et fordelingssynspunkt - En modell for empirisk analyse  
*Taxation of Income and Consumption from a Distributional Point of View - A Model for*  
*Empirical Analysis* Sidetall 148 Pris kr 9,00

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 80 Statistisk Sentralbyrås befolkningsprognosemodell ved de regionale framskrivinger 1975  
*The Population Projection Model of the Central Bureau of Statistics of Norway in the*  
*Regional Projections* Sidetall 48 Pris kr 8,00
- 81 Two Addresses on Statistical Co-operation *To talar om statistisk samarbeid* Sidetall 20  
Pris kr 5,00
- 82 Fødselstall i ekteskapskohorter 1965-1972 En analyse på grunnlag av registerdata *Fertility*  
*of Marriage Cohorts An Analysis Based on Register Data* Sidetall 64 Pris kr 8,00
- 83 MSG-3 En modell for analyse av den langsiktige økonomiske utvikling *MSG-3 A Model for*  
*Analysis of the Long Term Economic Development* Sidetall 46 Pris kr 7,00
- 84 Trends in Norwegian Planning 1945-1975 *Utviklingstendensar i norsk planlegging gjennom*  
*30  r* Sidetall 42 Pris kr 7,00
- 85 Utdanning og yrke til lærer kandidatene fra 1965 *Education and Occupation of Graduates from*  
*Teachers' Training Colleges in 1965* Sidetall 55 Pris kr 8,00
- 86 Four Papers on the Analytic Graduation of Fertility Curves *Fire artikler om analytisk*  
*glatting av fruktbarhetskurver* Sidetall 57 Pris kr 8,00
- 87 On the Estimation of Dynamic Relations from Combined Cross Section Time Series Data *Om*  
*estimering av dynamiske relasjonar fr  tverrsnitts-tidsrekke data* Sidetall 19  
Pris kr 5,00
- 88 Estimering av total sysselsetting innen noen hovednæringer i geografiske regioner: Om  
estimatorenes skjevhet, varians og bruttovarians *Estimation of Employment within*  
*Geographical Regions: On the Bias Variance and the Mean Square Error of the Estimates*  
Sidetall 57 Pris kr 8,00
- 89 Ekteskap og barnetal - ei gransking av fertilitetsutviklinga i Norge 1920-1970 *Marriages*  
*and number of children - An Analysis of Fertility Trend in Norway* Sidetall 48 Pris kr 8,00
- 90 Utviklingstendensar i 1975 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population*  
Sidetall 27 Pris kr 7,00
- 91 Aktuelle skattetall 1976 *Current Tax Data* Sidetall 51 Pris kr 8,00



Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)  
*Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)*

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner
- " 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner
- " 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi
- " 9 Standard for næringsgruppering
- " 13 Standard for handelsområder
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken
- " 22 Statistisk testing av hypoteser ved regresjonsberegninger
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 29 Norsk-Engelsk ordliste
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
- " 32 Konsumprisindeksen
- " 35 Standard for kommuneklassifisering
- " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning



Pris kr 8,00

**Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co., Oslo,  
og er til salgs hos alle bokhandlere.**

ISBN 82-537-0685-0