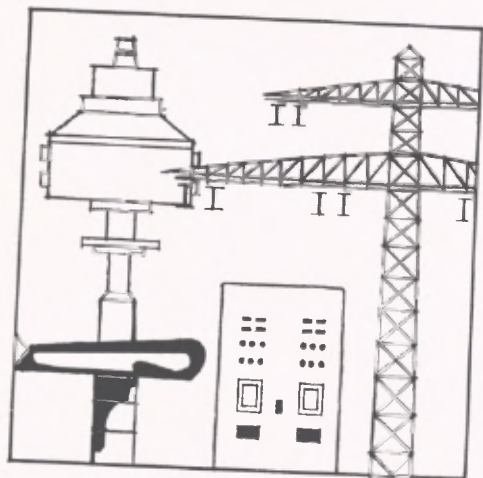


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# ELEKTRISITETS- STATISTIKK 1973

ELECTRICITY STATISTICS 1973

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 710



# ELEKTRISITETSSTATISTIKK

1973

ELECTRICITY STATISTICS

1973

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1975

ISBN 82-537-0473-9

## 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 1973 er betydelig endret i forhold til 1972 og tidligere år. Det er redegjort nærmere for endringene i avsnittet Prinsipper og definisjoner. Statistikken bygger på oppgaver fra hvert enkelt elverk. Tabell 2 er utarbeidd av NVE-Vassdragsdirektoratet. Tabell 13 bygger på data innhentet fra Samkjøringen av kraftverkene i Norge.

Førstesekretær Gunnar Aronsen har stått for arbeidet med elektrisitetsstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 29. april 1975

Petter Jakob Bjerve

---

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 1973 has been considerably changed compared with the statistics for the year 1972 and previous years. The changes are explained further in the section Principles and definitions. 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 13 from the power pool in Norway (Samkjøringen av kraftverkene i Norge).

The publication has been prepared by Mr. Gunnar Aronsen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 29 April 1975

Petter Jakob Bjerve

---

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 .....	9
2. Bedriftsdefinisjoner .....	9
3. Kjenneemerker .....	10
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	17
 <b>T a b e l l e r</b>	
<u>Hovedtall</u>	
1. Hovedtall .....	20
<u>Utbygd vannkraft</u>	
2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke .....	24
<u>Produksjonsanlegget og -utstyret</u>	
3. Maskininstallasjon og produksjon etter art. 1950, 1955 og 1960-1973 .....	27
4. Maskininstallasjon etter art, elområde, fylke og eiergruppe .....	28
5. Varmekraftaggregater (installert effekt) etter art, elområde, fylke og eiergruppe .....	30
6. Kraftstasjoner etter størrelse. 1955-1973 .....	31
7. Samlet maksimal stasjonsytelse etter art, elområde, fylke og eiergruppe .....	32
8. Nye aggregater satt i drift og gamle demontert i året etter art og fylke .....	34
9. Kraftstasjoner etter størrelse, elområde, fylke og eiergruppe. kW .....	36
10. Kraftstasjoner etter størrelse, elområde, fylke og eiergruppe. kVA .....	37
11. <u>Vannkraftstasjoner</u> etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid .....	38
12. <u>Varmekraftstasjoner</u> etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid .....	38
13. Reguleringsmagasiner etter elområde .....	39
<u>Overførings- og fordelingssystemet</u>	
14. Luftledninger etter systemspenning, elområde, fylke og eiergruppe .....	40
15. Jord- og sjøkabler etter systemspenning og fylke .....	42
16. Fordelingstransformatorer etter elområde, fylke og eiergruppe .....	44
<u>Produksjon og forbruk av elektrisk kraft</u>	
17. Produksjon, import, eksport og bruttoforbruk av elektrisk kraft 1950, 1955 og 1960-1973 ...	45
18. Tilgang og anvendelse av elektrisk kraft etter elområde .....	45
19. Produksjon (brutto og netto) av elektrisk kraft etter art, elområde, fylke og eiergruppe ..	46
20. Eksport og import av elektrisk kraft. Kommersielle tall. 1960-1973 .....	49
21. Eksport og import av elektrisk kraft etter art, land og fylke .....	50
22. Leveranse av elektrisk kraft til innenlandske elverker etter art, elområde og eiergruppe ..	52
23. Forbruk av elektrisk kraft (brutto og netto) etter forbrukergruppe. 1950, 1955 og 1960-1973 .....	52
24. Antall elverker, produksjon, mottak, leveranse av elektrisk kraft etter elverkets art, størrelse og elområde .....	54
25. Netto forbruk av elektrisk kraft etter forbrukergruppe, elområde, fylke og eiergruppe. Verdi og gjennomsnittspriser inkl. avgift på elektrisk kraft, eksklusive merverdiavgift ...	56
26. Forbruk av elektrisk kraft pr. innbygger etter fylke .....	59

	Side
27. Priser på elektrisk kraft levert til husholdninger og jordbruk, og til offentlig og privat tjenesteyting etter fylke .....	61
28. Forbruk av elektrisk kraft innen bergverksdrift og industri med priser på egenprodusert og kjøpt kraft .....	62
29. Leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler etter forbrukergruppe og fylke .....	63
30. Forbruk av brensel m.v. i alt etter eiergruppe og art .....	64
 <u>Bruttoproduksjonsverdi m.v.</u>	
31. Bruttoproduksjonsverdi etter elområde og eiergruppe .....	66
32. Bearbeidingsverdi og vareinnsats etter elområde og eiergruppe .....	68
 <u>Investeringer m.v.</u>	
33. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler etter art (1950, 1955 og 1960-1973) og etter art, elområde, fylke og eiergruppe .....	70
34. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler etter eiergruppe og art .....	72
 <u>Gassforsyning</u>	
35. Gassforsyning. Hovedtall .....	74
36. Forbruk av gass målt hos abonnentene. 1969-1973 .....	75

#### F i g u r e r

1. Kart over elområder og fylker .....	16
2. Nyttbar vannkraft i Norge pr. 31/12 1973 .....	25
3. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke. Ikke utbygd etter kostnadsklasse .....	26
4. Produksjon og forbruk av elektrisk kraft etter fylke .....	48
5. Forbruk av elektrisk kraft etter anvendelse. 1968-1973 .....	49
6. Forbruk av elektrisk kraft i husholdninger og jordbruk pr. innbygger etter fylke .....	58
7. Pris pr. kWh inklusive merverdiavgift i husholdninger og jordbruk etter fylke .....	60
8. Prisindekser på elektrisk kraft sammenliknet med konsumprisindeksen. 1964-1973 .....	65

#### V e d l e g g

1. Skjema for Elektrisitetsstatistikk 1973 .....	77
2. Tidligere utkommet .....	85
3. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1974 .....	87
4. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	91

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

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 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
<b>P r i n c i p l e s   a n d   d e f i n i t i o n s</b>	
Principles and definitions in English .....	17
1. Scope .....	17
2. Definition of establishments .....	17
3. Characteristics .....	17
 <b>T a b l e s</b>	
<u>Principal figures</u>	
1. Principal figures .....	20
<u>Developed water power</u>	
2. Potential and developed water power by county .....	24
<u>The production plant and equipment</u>	
3. Capacity of installed machinery and production by type. 1950, 1955 and 1960-1973 .....	27
4. Capacity of installed machinery, by type, distribution area, county and owner group .....	28
5. Thermal power sets (installed capacity), by type, distribution area, county and owner group.	30
6. Power stations by size. 1955-1973 .....	31
7. Total maximum output from the stations, by type, distribution area, county and owner group .	32
8. New generating sets put into operation and others dismantled during the year, by type and county .....	34
9. Power stations, by size, distribution area, county and owner group. kW .....	36
10. Power stations, by size, distribution area, county and owner group. kVA .....	37
11. Hydro-electric power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time .....	38
12. Thermal power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time ....	38
13. Regulation reservoirs by distribution area .....	39
<u>The transmission and distribution system</u>	
14. Overhead lines, by voltage, distribution area, county and owner group .....	40
15. Underground and submarine lines, by voltage and county .....	42
16. Distribution transformers, by distribution area, county and owner group .....	44
<u>Production and consumption of electric energy</u>	
17. Production, imports, exports and gross consumption of electric energy. 1950, 1955 and 1960-1973 .....	45
18. Supply and use of electric energy by distribution area .....	45
19. Production (gross and net) of electric energy, by type, distribution area, county and owner group .....	46
20. Exports and imports of electric energy. Commercial figures. 1960-1973 .....	49
21. Exports and imports of electric energy, by type, country and county .....	50
22. Deliveries of electric energy to domestic electricity plants, by type, distribution area and owner group .....	52
23. Consumption of electric energy (gross and net) by consumer group. 1950, 1955 and 1960-1973.	52
24. Number of electricity plants, production, receipt, delivery of electric energy, by size of plant, type and distribution area .....	54

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 ....	56
26. Consumption of electric energy per capita, by county .....	59
27. Prices of electric energy delivered to households and agriculture, and to public and private services, by county .....	61
28. Consumption of electric energy within mining, quarrying and manufacturing with prices on self-produced and purchased energy .....	62
29. Delivery of occasional power to electric boilers, by consumer group and county .....	63
30. Total consumption of fuels and lubricants, by owner group and type .....	64

Gross value of production, etc.

31. Gross value of production, by distribution area and owner group .....	66
32. Value added and intermediate consumption, by distribution area and owner group .....	68

Investment, etc.

33. Acquisition and repair of fixed assets, by type of capital (1950, 1955 and 1960-1973) and by type, distribution area, county and owner group .....	70
34. Acquisition and repair of fixed assets, by owner group and type of capital .....	72

Gas supply

35. Gas supply. Principal figures .....	74
36. Consumption of gas, measured at the consumers' level. 1969-1973 .....	75

**F i g u r e s**

1. Map on distribution area and counties .....	16
2. Potential water power in Norway at 31 December 1973 .....	25
3. Potential and developed water power by county. Not developed by cost group .....	26
4. Production and consumption of electric energy by county .....	48
5. Consumption of electric energy by use. 1968-1973 .....	49
6. Consumption of electric energy in households and agriculture per capita by county .....	58
7. Price per kWh inclusive of value added tax in households and agriculture by county .....	60
8. Price indices on electric energy compared with the consumer price index. 1964-1973 .....	65

**A p p e n d i c e s**

1. Questionnaires .....	77
2. Previously issued .....	85
3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1974 .....	87
4. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	91

*Explanation of Symbols*

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- \_ Break in the homogeneity of a vertical series
- | Break of the homogeneity of a horisontal 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 den nye 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.

Fra og med 1973 er 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. Produksjonen av elektrisk kraft på kontinentalsokkelen er tatt med etter omleggingen.

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 dethovedsakelig 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 er inndelt i. Dersom et foretak 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 gjennomsnittet over året. Antall ansatte og lønn til disse blir følge-

lig 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.

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. Videre er det lagt til grunn hva aggregatene i stasjonen samtidig kan yte.

Aggregat omfatter kraftmaskin (turbin) og generator.

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 dieseltypen 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.

Reguleringsmagasiner omfatter de lagringsplasser i innsjøer, vann, kunstig basseng e.l. hvor driftsvann til kraftstasjonene kan samles opp i overskottsperioder for senere 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.

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

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. skinneta, 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 tatt med.

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

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

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

Nettoforbruker splittet i følgende grupper: (Tallene i parentes refererer seg til Standard for næringsgruppering - Oslo 1974.)

(1) Bergverk m.v.; omfatter kullgruver (21), bedrifter for utvinning av råolje og naturgass (22), malmgruver (23) og oljeraffinerier (353).

(2) Treforedling; 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) Anleggsdrift; 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 og 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.

Gruppene (3) til og med (7) er i de fleste tabellene slått sammen og kalt "kraftintensiv industri". Gruppenes "ikke-garanterte" forbruk av elektrisk kraft er også tatt med her.

LKAB's forbruk av elektrisk kraft i Narvik (transitt av jernmalm) er tatt med under (1). Forbruk av elektrisk kraft til togdrift på Ofotbanen er tatt med under (9) Transport.

Produksjon og forbruk ved Philipsgruppens permanente anlegg på Ekkofiskfeltet er beregnet på grunnlag av antall produksjonsdager i 1973 og nyttede gassturbiner.

Egen/kjøpt kraft. Kjøp av elektrisk kraft fra et annet foretak i samme konsern, regnes ikke som kraft mottatt fra egne verk.

Forbruk pr. innbygger. Folketallet pr. 31/12 er lagt til grunn.

**B r u t t o p r o d u k s j o n s v e r d i**. Definisjonen av begrepet bruttoproduksjonsverdi som er brukt i denne publikasjonen, er betydelig endret i forhold til 1972-statistikken. Størrelsen på avviket etter ny og gammel definisjon i 1973 vil en finne i tabell 1.

I 1973-statistikken er bruttoproduksjonsverdi 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.

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 koblingsstasjoner, 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 . Dette begrepet er endret i forhold til 1972. Tall for 1973 etter ny og gammel definisjon vil en finne i tabell 1.

Vareinnsats omfatter:

- (1) mottatt (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, og 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. Definisjonen av bruttoproduksjonsverdi og vareinnsats er i 1973 endret i forhold til 1972-statistikken. Dette medfører at også definisjonen av bearbeidingsverdien er endret. Bearbeidingsverdien for 1973 etter ny og gammel definisjon vil en finne i tabell 1.

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 påløpet i året uten hensyn til når betaling finner sted.

Ved salg av driftsmidler er oppgitt salgsverdien 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 regnes 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 koplingsstasjoner 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.

Opptjent lønn. 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.

Sosiale utgifter omfatter bl. a. arbeidsgiverandeler av trygdepremier og arbeidsgivers beregnede pensjonspremier.

Avgifter. 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 oppgaver over:

(1) Avgift på elektrisk kraft. Hovedregelen er at det skal betales en avgift på forbruk av elektrisk kraft (0,4 øre pr. kWh i 1973). De viktigste unntak er at husholdninger og tilfeldig kraft levert til oljeekvivalentpris er fritatt for avgifter. I 1973 gjaldt fritaket også for leveranse av elektrisk kraft til treforedling. Verditallene for alle avgiftspliktige grupper er inklusive avgift på elektrisk kraft, 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 Elektrisitetsstilsynet.

Offentlige tilskott omfatter:

(1) Statsstønad

(2) Tilskott fra kommuner og fylkeskommuner

(3) Andre offentlige tilskott

Geografisk inndeling. 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.

Eierforhold. 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.

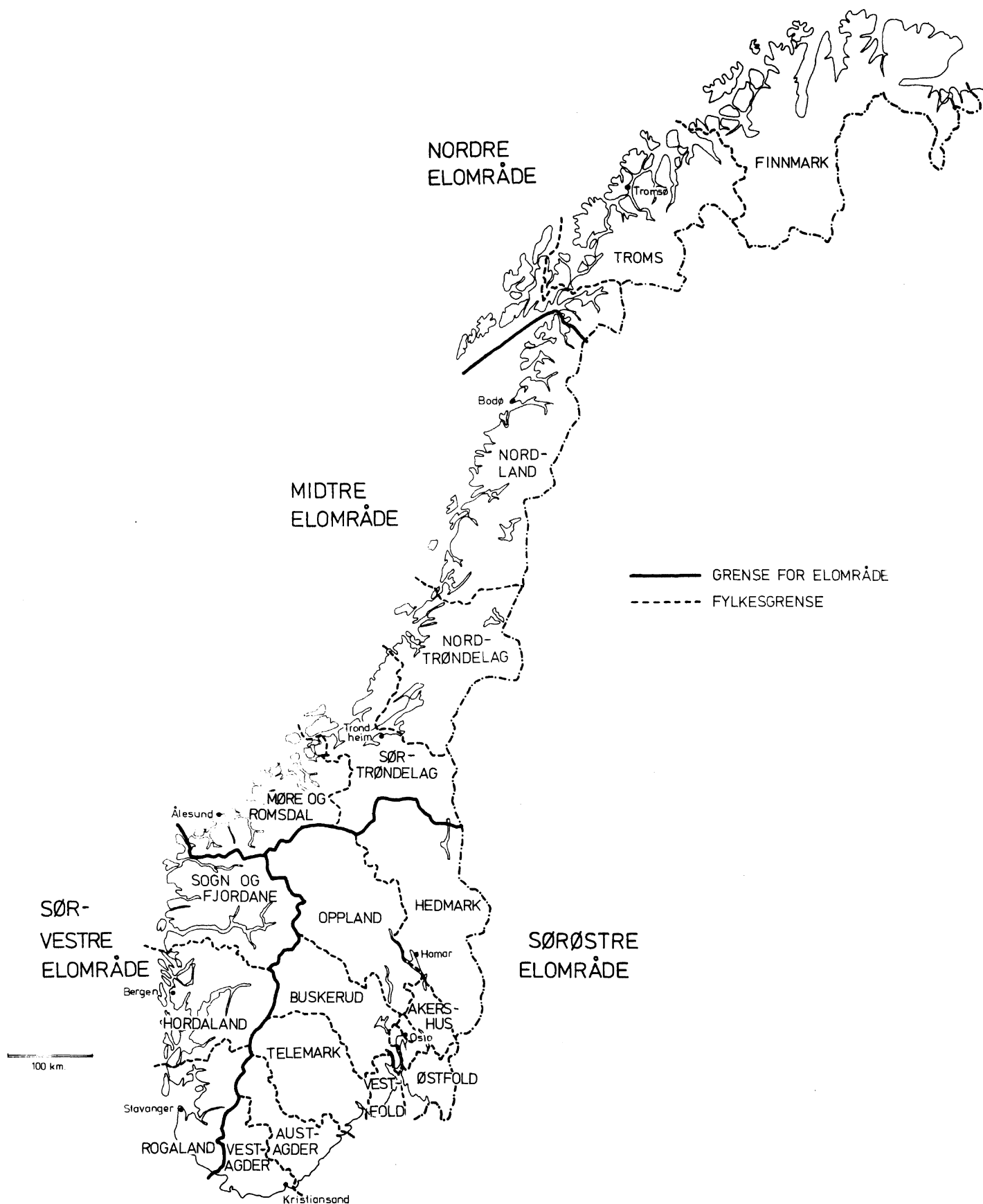
Statens verk. Denne gruppe omfatter foruten selve Statskraftverkene alle elverker hvor staten eller en statseid bedrift har skutt inn minst 50 prosent av aksje- eller andelskapitalen.

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.

Figur 1. KART OVER ELOMRÅDER OG FYLKER





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 4, 5, 7, 9, 10, 14, 15, 16, 19, 22, 25, 30, 31, 32, 33 og 34.

#### PRINCIPLES AND DEFINITIONS

##### 1. Scope

The electricity statistics cover the activity groups Electricity supply (4101) and Gas supply (4102) in the latest 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 following new characteristics are 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) 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.

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), manufacturers of crude petroleum and natural gas (22), 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 and offices, - communication, - airports, - financial institutions, - administration, - sports and athletic installations, - cinemas, etc., - water and gas supply.
- (13) Households and agriculture; 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.

The groups (3) to (7) are in most of the tables combined, called "energy intensive industry".

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. The definitions of gross value of production and intermediate consumption are since 1973 changed compared with the 1972-statistics. This involves that also the definition of value added has been changed. Value added for 1973 by present and former definition is given in table 1.

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.

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.

Tabell 1. Hovedtall

	Enhet	1972	1973	1973 fordelt etter elområde 1973, by distribution area			
				Sørøstre elområde <i>Southeastern dis- tribution area</i>	Sørvestre elområde <i>Southwestern dis- tribution area</i>	Midtre elområde <i>Middle distri- bution area</i>	Nordre elområde <i>Northern distri- bution area</i>
Elverker .....		538	536	239	138	118	39
Kraftproduserende verk .....		318	315	133	79	67	34
Ikke-kraftproduserende verk ...		220	221	106	59	51	5
Kraftstasjoner .....		619	615	254	137	143	75
Vannkraftstasjoner .....		581	574	241	133	133	67
Varmekraftstasjoner .....		38	41	13	4	10	8
Kraftmaskiner (turbiner) .....		1 219	1 224	541	291	270	107
Kraftmaskiner (turbiner), ytelse.	MW	14 142	15 440	6 957	4 260	3 398	806
Generatorer .....		1 221	1 221	539	292	268	107
Generatorer, ytelse .....	MVA	16 887	18 210	8 106	5 076	4 026	977
Maksimal ytelse .....	MW	"	15 323	6 849	4 219	3 425	811
Overførings- og fordelings- anlegg .....	km	205 016	209 020	102 267	36 586	47 105	23 026
Luftledninger .....	"	176 415	178 621	85 029	31 230	41 075	21 253
Jord- og sjøkabler .....	"	28 601	30 399	17 238	5 356	6 030	1 773
Fordelingstransformatorer .....		69 991	71 704	36 385	12 360	15 807	7 081
Fordelingstransformatorer, ytelse	MVA	12 077	12 691	7 173	2 376	2 282	847
Produksjon av elektrisk kraft ...	GWh	67 615	73 055	29 008	21 227	19 392	3 387
I vannkraftstasjoner .....	"	67 440	72 893	28 904	21 227	19 380	3 382
I varmekraftstasjoner .....	"	175	162	104	-	12	5
Netto eksport .....	"	4 647	5 193	2 491	-	2 340	362
Fastkraft-forbruk (netto) .....	"	54 344	58 781	25 711	15 955	14 561	2 515
Treforedling .....	"	3 301	3 246	2 573	36	637	-
Kraftintensiv industri <sup>3)</sup> .....	"	24 842	26 550	7 069	10 492	8 780	210
Bergverk og industri ellers .....	"	5 714 <sup>4)</sup>	7 125	4 235	1 165	1 140	550
Transport .....	"	511	521	415	43	27	37
Anleggskraft .....	"	"	366	160	112	51	43
Privat tjenesteyting .....	"	2 147	2 246	1 108	468	466	204
Offentlig tjenesteyting .....	"	2 020	2 243	1 045	463	474	261
Husholdninger og jordbruk .....	"	15 809	16 484	9 106	3 177	2 987	1 211
Tilfeldig kraft til elektro- kjeler .....	"	2 557	2 250	1 767	126	320	38
Priser på elektrisk kraft levert til: <sup>2)</sup>							
Husholdninger og jordbruk .....	Øre/kWh	6,73	7,02	7,04	6,41	7,50	7,23
Treforedling .....	"	3,47	3,31	3,43	2,65	2,86	-
Kraftintensiv industri <sup>1)3)</sup> .....	"	2,37	2,39	2,81	2,20	2,27	2,38
Bergverk og industri ellers <sup>1)</sup> .....	"	7,25	7,13	7,22	7,19	6,54	6,81
Annet fastkraft-forbruk <sup>1)</sup> .....	"	8,25	8,63	8,56	8,75	8,86	8,28
Tilfeldig kraft til elektro- kjeler .....	"	1,68	2,06	1,92	2,87	2,30	3,48

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

## Principal figures

1973 fordelt etter eiergruppe 1973, by owner group						
Statens verk Central govern- ment	Fylkes- verk County	Felles- kommunale verk Joint municipal	By-/herreds- kommunale verk Rural/ urban municipal	Private verk Private	Unit	
27	9	89	200	211		Electricity plants
22	8	62	79	144		Power producing plants
5	1	27	121	67		Other plants
68	19	157	141	230		Power stations
64	19	151	137	203		Hydro electric power stations
4	-	6	4	27		Thermal power stations
165	39	286	297	437		Prime movers (turbines)
5 427	570	4 959	2 422	2 062	MW	Prime movers (turbines), output
165	39	286	296	435		Generators
6 322	677	5 903	2 770	2 538	MVA	Generators, output
5 447	570	4 931	2 365	2 010	MW	Maximum output from the stations
6 483	11 119	73 425	93 348	24 645	km	Transmission lines and distribution network
6 099	10 414	68 770	70 664	22 674	"	Overhead lines
384	705	4 655	22 684	1 971	"	Underground and submarine lines
550	3 722	21 969	37 001	8 462		Distribution transformers
300	400	2 599	7 960	1 432	MVA	Distribution transformers, output
27 810	2 209	21 861	10 488	10 687	GWh	Production of electric energy
27 805	2 209	21 858	10 488	10 533	"	In water power stations
5	-	3	0	154	"	In thermal power stations
5 189	-	3	1	-	"	Net exports
19 955	1 613	9 193	19 300	8 720	"	Firm power consumption (net)
36	510	567	458	1 676	"	Paper and paper products
19 034	-	1 806	733	4 976	"	Energy intensive industry <sup>3)</sup>
					"	Mining, quarrying and other industries
390	492	1 723	3 943	576	"	Transport
323	-	95	103	1	"	Construction site power
92	51	67	151	6	"	Private services
1	23	515	1 590	118	"	Public services
34	88	549	1 415	156	"	Households and agriculture
44	450	3 871	10 908	1 211	"	
662	224	367	650	347	"	Occasional power to electric boilers
						Prices on electric energy delivered to: <sup>2)</sup>
4,02	8,38	7,34	6,84	7,16	Øre per kWh	Households and agriculture
1,07	3,09	3,64	4,30	3,04	"	Paper and paper products
2,35	-	3,17	3,10	2,14	"	Energy intensive industry <sup>1)3)</sup>
					"	Mining and other manufact-uring <sup>1)</sup>
2,58	5,73	6,76	7,97	6,83	"	Other firm power consumption <sup>1)</sup>
3,68	6,80	8,19	9,60	8,15	"	Occasional power to electric boilers
1,55	2,06	2,11	2,89	1,40	"	

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

Tabell 1. (forts.) Hovedtall

	Enhet	1972	1973	1973 fordelt etter elområde			
				Sørøstre elområde	Sørvestre elområde	Midtre elområde	Nordre elområde
Bruttoproduksjonsverdi <sup>1)</sup> , ny definisjon .....	Mill.kr.	"	5 390	2 749	1 264	1 053	316
Bruttoproduksjonsverdi <sup>1)</sup> , gammel definisjon .....	"	4 038	4 680	2 379	1 097	928	269
Vareinnsats <sup>1)</sup> , ny definisjon .....	"	"	2 551	1 418	584	392	149
Vareinnsats <sup>1)</sup> , gammel definisjon .....	"	1 367	1 669	934	416	229	85
Bearbeidingsverdi <sup>1)</sup> , ny definisjon	"	"	2 839	1 331	680	661	167
Bearbeidingsverdi <sup>1)</sup> , gammel definisjon .....	"	2 671	3 011	1 445	681	699	184
Bruttoinvestering <sup>2)</sup> .....	"	"	1 955	890	531	295	238
Anskaffelser av varige drifts-	"	1 864	1 965	897	531	297	238
midler .....	"	"	10	7	0	2	0
- Salg av varige driftsmidler .	"	"	"	"	"	"	"
Reparasjoner av varige drifts-	"	291	334	180	69	62	22
midler <sup>2)</sup> .....	"	"	"	"	"	"	"
Sysselsatte .....		13 832	14 137	7 591	2 836	2 790	909
Opptjent lønn .....	Mill.kr.	576	623	339	126	118	40
Sosiale utgifter i alt .....	"	"	163	95	30	28	10
Tvungne i henhold til lov .....	"	"	105	57	21	20	7
Frivillige .....	"	"	58	38	9	8	3
Netto avgifter i alt .....	"	533	565	306	152	101	6
Utgående merverdiavgift .....	"	668	763	478	162	98	25
- Fradragsberettiget inngående	"	492	596	345	128	78	45
merverdiavgift .....	"	160	196	97	52	28	19
Investeringsavgift .....	"	155	156	56	51	44	5
Avgift på elektrisk kraft .....	"	)	34	12	13	8	1
Konsesjonsavgifter .....	"	)	42	12	2	1	1
Andre offentlige avgifter .....	"	"	"	"	"	"	"
Tilskott i alt .....	"	35	63	27	9	14	13
Statsstønad .....	"	15	38	8	6	12	12
Tilskott fra kommuner og	"	18	22	18	2	2	0
fylkeskommuner .....	"	2	3	1	1	0	1
Andre offentlige tilskott .....	"	"	"	"	"	"	"

1) Se note 2, side 20. 2) Inklusive investeringsavgift.

## Principal figures

1973 fordelt etter eiergruppe					Unit	
Statens verk	Fylkesverk	Felleskommunale verk	By-/herredskommunale verk	Private verk		
1 110	302	1 554	1 917	508	Million kroner	Gross value of production <sup>1)</sup> , present definition
1 052	266	1 369	1 532	461	"	Gross value of production <sup>1)</sup> , former definition
405	199	735	984	230	"	Intermediate consumption <sup>1)</sup> , present definition
339	138	479	551	162	"	Intermediate consumption <sup>1)</sup> , former definition
705	103	819	933	278	"	Value added <sup>1)</sup> , present definition
713	128	890	981	299	"	Value added <sup>1)</sup> , former definition
534	268	535	548	70	"	Gross fixed capital formation <sup>2)</sup>
538	268	536	552	71	"	Acquisition of fixed assets
4	0	1	4	1	"	- Sale of fixed assets
35	19	90	164	26	"	Repair of fixed assets <sup>2)</sup>
1 033	671	3 878	7 039	1 516		Persons engaged
47	31	167	313	65	Million kroner	Salaries and wages
9	7	47	85	15	"	Total social expenses
8	5	28	53	11	"	Forced, according to law
1	2	19	32	4	"	Voluntary
176	13	152	165	59	"	Total net indirect taxes
126	55	242	271	69	"	Value added tax, outgoing - Deductible, incoming value added tax
88	72	180	211	45	"	Investment levy
40	27	58	63	8	"	Tax on the use of electric energy
80	2	19	32	23	"	Concession taxes
15	1	11	4	3	"	Other indirect taxes
3	0	2	6	1	"	
-	21	25	14	3	"	Total subsidies
-	6	21	8	3	"	Subsidies from the Central Gov.
-	15	3	4	0	"	Subsidies from the municipalities
-	-	1	2	0	"	Other subsidies

1) See note 2, page 21. 2) Inclusive of investment levy.

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

Fylke County	Nyttbar <sup>2)</sup> Potential <sup>2)</sup>	Utbygd pr. 31/12 1973 Developed at 31/12 1973	Ikke utbygd pr. 31/12 1973 Not developed at 31/12 1973				
			I alt Total	Etter kostnadsklasser <sup>3)</sup> By cost groups <sup>3)</sup>			
				I	II a	II b	III
Østfold .....	4 336	3 594	742	-	-	478	264
Akershus og Oslo .....	998	431	567	-	-	360	207
Hedmark .....	3 797	1 287	2 510	-	1 293	618	599
Oppland .....	9 872	4 213	5 659	279	2 992	1 159	1 229
Buskerud .....	10 379	8 333	2 046	199	237	1 045	565
Vestfold .....	272	16	256	-	-	134	122
Telemark .....	12 687	11 246	1 441	117	734	187	403
Aust-Agder .....	5 237	2 476	2 761	398	510	1 368	485
Vest-Agder .....	9 410	6 189	3 221	2 040	348	435	398
Rogaland .....	12 126	4 360	7 766	660	5 618	1 136	352
Hordaland .....	17 712	7 027	10 685	3 585	6 253	847	-
Sogn og Fjordane .....	17 313	5 688	11 625	4 328	4 870	2 094	333
Møre og Romsdal .....	7 955	4 514	3 441	124	2 578	631	108
Sør-Trøndelag .....	5 064	2 625	2 439	-	404	732	1 303
Nord-Trøndelag .....	4 758	1 952	2 806	372	854	880	700
Nordland .....	20 906	9 561	11 345	2 229	6 181	1 741	1 194
Troms .....	4 106	2 134	1 972	-	187	1 251	534
Finmark .....	2 666	604	2 062	-	840	208	1 014
I alt Total .....	149 594	76 250	73 344	14 331	33 899	15 304	9 810

Av dette: Of which:

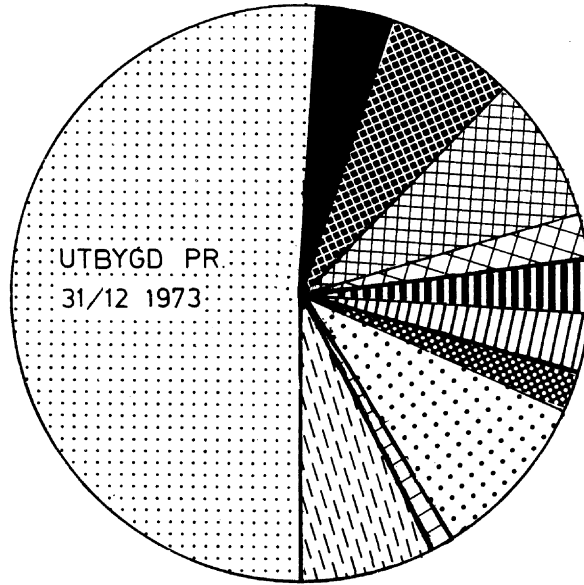
Utbygging i gang Development started .....	.	.	11 410	5 565	5 514	331	-
Konsesjon gitt Concession given .....	.	.	1 456	1 359	55	-	42
Konsesjon søkt Concession applied for .....	.	.	17 602	1 894	12 496	1 883	1 329
Vernet til 1983 Protected up to 1983 .....	.	.	9 370	1 277	3 892	2 280	1 921
Rest Remainder .....	.	.	33 506	4 236	11 942	10 810	6 518

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 1973: Klasse I: - 45 øre/kWh, klasse II a: 45 - 60 øre/kWh, klasse II b: 60 - 75 øre/kWh, klasse III: 75 - 105 øre/kWh.

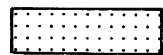
1) Mean energy production of a year. 2) River system with a permanent protection through the Norwegian Parliament's resolution of 5 and 6 April 1973 is not included in these figures. 3) Cost groups at 31/12 1973: Group I: - 45 øre per kWh, group II a: 45 - 60 øre per kWh, group II b: 60 - 75 øre per kWh, group III: 75 - 105 øre per kWh.



Figur 2. Nyttbar vannkraft i Norge pr. 31/12 1973



NYTTBAR VANNKRAFT I ALT 149 594 GWh



UTBYGD PR. 31/12 1973

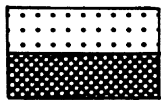
IKKE UTBYGD PR. 31/12 1973:



UTBYGGING I GANG



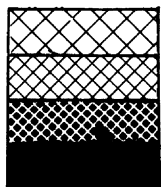
KONSESJON GITT



KONSESJON SØKT:  
KOSTNADSKLASSE I OG II<sub>a</sub>  
KOSTNADSKLASSE II<sub>b</sub> OG III

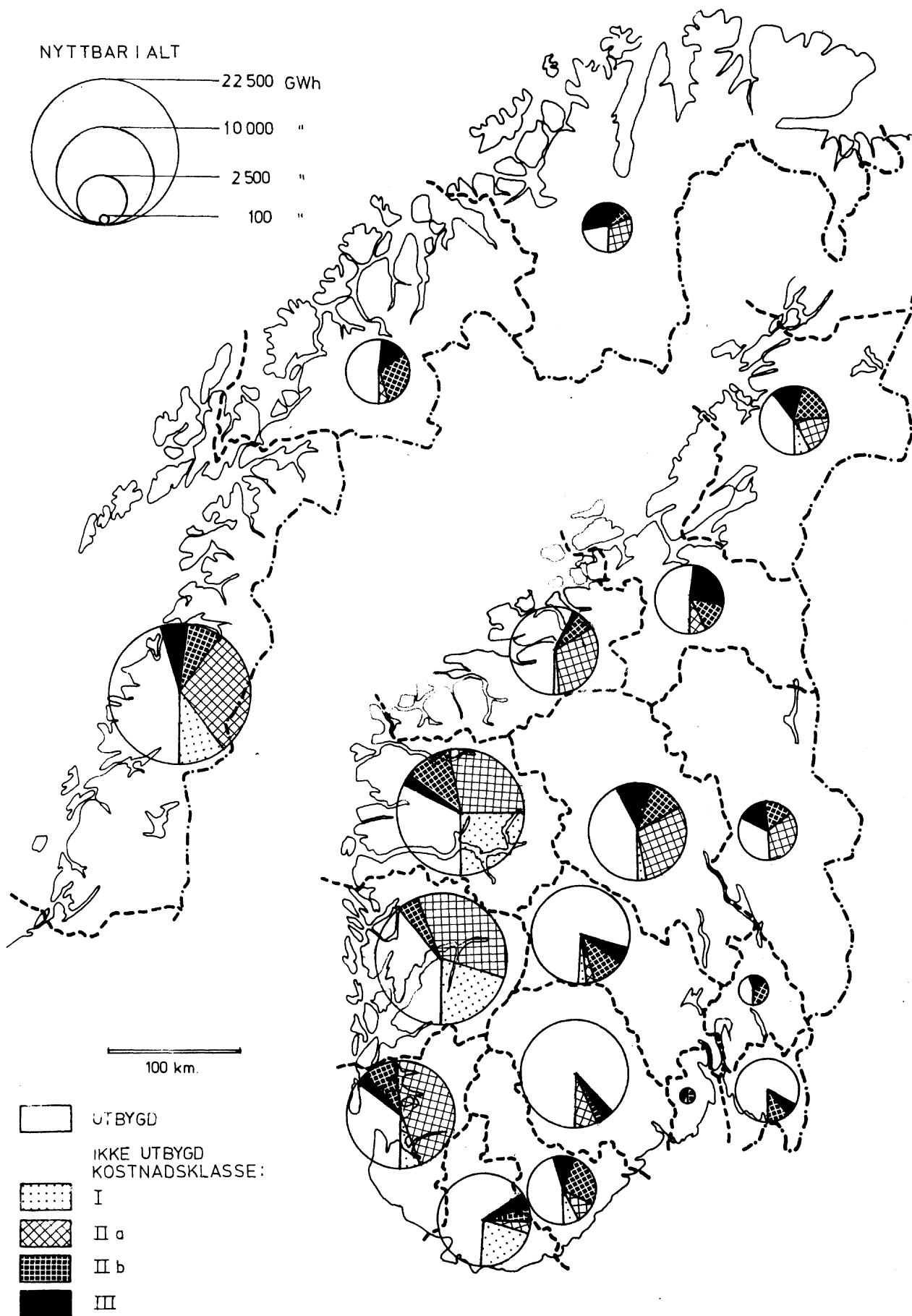


VERNET TIL 1983:  
KOSTNADSKLASSE I OG II<sub>a</sub>  
KOSTNADSKLASSE II<sub>b</sub> OG III



REST:  
KOSTNADSKLASSE I  
KOSTNADSKLASSE II<sub>a</sub>  
KOSTNADSKLASSE II<sub>b</sub>  
KOSTNADSKLASSE III

Figur 3. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke.  
Ikke utbygd etter kostnadsklasse



Tabell 3. Maskininstallasjon og produksjon etter art. 1950, 1955 og 1960-1973 *Capacity of installed machinery and production by type. 1950, 1955 and 1960-1973*

	Installert effekt (merkeytelse) <i>Installed capacity</i>						Produksjon <i>Production</i>				
	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>			Generatorer <i>Generators</i>			I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>	Varme- kraft <i>Thermal</i>		
	I alt <i>Total</i>	Vannkraft <i>Hydro</i>	Varekraft <i>Thermal</i>	Effekt <i>Capacity</i>		Effekt <i>Capacity</i>					
	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	MVA	GWh	GWh	GWh
	MW		MW		MW						
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
1961 .....	1 409	7 132	1 239	6 965	170	167	1 433	8 415	33 594	33 386	208
1962 .....	1 399	7 686	1 236	7 521	163	165	1 424	9 087	37 701	37 582	119
1963 .....	1 218	8 351	1 138	8 210	80	141	1 225	9 868	39 460	39 263	196
1964 .....	1 198	9 166	1 138	9 033	60	132	1 196	10 918	43 942	43 778	164
1965 .....	1 197	9 915	1 137	9 783	60	132	1 201	11 833	48 950	48 858	92
1966 .....	1 192	10 272	1 131	10 140	61	132	1 196	12 255	48 348	48 188	160
1967 .....	1 204	11 085	1 143	10 952	61	132	1 208	13 207	52 867	52 773	94
1968 .....	1 211	12 122	1 150	11 981	61	141	1 213	14 438	59 701	59 609	92
1969 .....	1 221	12 492	1 161	12 352	60	140	1 223	14 876	57 021	56 803	218
1970 .....	1 222	12 910	1 160	12 783	62	127	1 224	15 405	57 606	57 260	346
1971 .....	1 226	13 992	1 162	13 852	64	140	1 228	16 688	63 564	63 281	283
1972 .....	1 219	14 142	1 153	13 991	66	151	1 221	16 887	67 615	67 440	175
1973 .....	1 224	15 440	1 155	15 282	69	158	1 221	18 210	73 055	72 893	162

Tabell 4. Maskininstallasjon etter art, elområde, fylke og eiergruppe *Capacity of installed machinery by type, distribution area, county and owner group*

	Installert effekt (merkeytelse) <i>Installed capacity</i>						Maksimal stasjonsytelse i alt
	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>				Generatorer <i>Generators</i>		Total maximum output from the stations
	Vannkraft <i>Hydro</i>		Varmekraft <i>Thermal</i>				
	Effekt <i>Capacity</i>		Effekt <i>Capacity</i>		Effekt <i>Capacity</i>		Ytelse <i>Output</i>
Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kVA	kW	
I alt <i>Total</i> .....	1 155	15 282 013	69	158 285	1 221	18 209 797	15 322 557
Sørøstre elområde .....	523	6 897 106	18	59 752	539	8 105 534	6 849 056
Sørvestre elområde .....	285	4 250 928	6	9 215	292	5 076 508	4 219 411
Midtre elområde .....	252	3 360 368	18	37 918	268	4 025 880	3 424 515
Nordre elområde .....	95	773 611	12	32 650	107	977 315	811 155
Østfold .....	70	607 660	9	38 227	79	774 750	641 547
Kommunale <i>Municipal</i> .....	21	123 060	-	-	21	146 710	123 460
Private <i>Private</i> .....	49	484 600	9	38 227	58	628 040	518 087
Akershus .....	25	64 855	-	-	25	79 836	64 440
Kommunale .....	8	58 330	-	-	8	72 350	58 300
Private .....	17	6 525	-	-	17	7 486	6 140
Oslo .....	1	4 666	-	-	1	5 600	4 660
Kommunale .....	1	4 666	-	-	1	5 600	4 660
Hedmark .....	35	253 092	-	-	35	288 980	249 520
Kommunale .....	22	233 062	-	-	22	265 915	229 790
Private .....	13	20 030	-	-	13	23 065	19 730
Oppland .....	76	876 418	-	-	76	1 005 376	909 633
Statens <i>Central Govern-</i>							
ment .....	2	350	-	-	2	420	300
Kommunale .....	51	858 235	-	-	51	982 406	891 570
Private .....	23	17 833	-	-	23	22 550	17 763
Buskerud .....	129	1 702 910	2	12 650	129	1 916 750	1 687 126
Statens .....	15	297 748	-	-	15	288 510	296 000
Kommunale .....	71	1 298 659	-	-	71	1 481 205	1 274 328
Private .....	43	106 503	2	12 650	43	147 035	116 798
Vestfold .....	5	4 850	2	3 380	7	10 325	8 135
Private .....	5	4 850	2	3 380	7	10 325	8 135
Telemark .....	111	2 358 726	5	16 895	116	2 824 822	2 369 565
Statens .....	31	1 654 134	2	10 600	33	1 935 000	1 647 000
Kommunale .....	38	527 173	1	95	39	658 412	532 615
Private .....	42	177 419	2	6 200	44	231 410	189 950
Aust-Agder .....	37	498 438	-	-	37	618 460	439 380
Kommunale .....	20	429 548	-	-	20	531 700	372 500
Private .....	17	68 890	-	-	17	86 760	66 880
Vest-Agder .....	45	1 147 328	1	600	46	1 369 135	1 132 650
Kommunale .....	34	1 101 738	1	600	35	1 307 860	1 086 050
Private .....	11	45 590	-	-	11	61 275	46 600
Rogaland .....	71	829 695	3	8 400	76	1 007 960	851 895
Statens .....	5	350 000	1	2 640	6	403 300	376 640
Kommunale .....	42	310 890	-	-	42	373 960	303 490
Private .....	24	168 805	2	5 760	28	230 700	171 765
Hordaland .....	124	1 542 941	-	-	123	1 841 228	1 505 556
Statens .....	3	200 000	-	-	3	240 000	230 000
Kommunale .....	72	907 874	-	-	72	1 087 888	894 330
Private .....	49	435 067	-	-	48	513 340	381 226

Tabell 4 (forts.). Maskininstallasjon etter art, elområde, fylke og eiergruppe *Capacity of installed machinery by type, distribution area, county and owner group*

	Installert effekt (merkeytelse)						Maksimal stasjonsytelse i alt
	Kraftmaskiner				Generatorer		
	Vannkraft		Varmekraft		Effekt		
	Antall	Effekt kW	Antall	Effekt kW	Antall	Effekt kVA	
Sogn og Fjordane .....	82	1 258 455	3	815	85	1 454 320	1 218 360
Statens .....	36	704 808	-	-	37	832 445	679 900
Kommunale .....	23	407 337	-	-	22	448 540	390 470
Private .....	23	146 310	3	815	26	173 335	147 990
Møre og Romsdal .....	66	916 495	10	1 910	76	1 065 440	924 020
Statens .....	11	478 520	-	-	11	563 500	477 500
Kommunale .....	45	433 720	2	250	47	494 795	440 770
Private .....	10	4 255	8	1 660	18	7 145	5 750
Sør-Trøndelag .....	65	514 768	1	12 000	66	613 440	523 649
Statens .....	3	514	-	-	3	395	514
Kommunale .....	48	493 924	1	12 000	49	589 700	504 570
Private .....	14	20 330	-	-	14	23 345	18 565
Nord-Trøndelag .....	51	409 961	4	11 500	54	513 781	426 646
Statens .....	6	187 310	-	-	6	230 000	196 400
Kommunale .....	21	179 925	-	-	21	219 126	176 850
Private .....	24	42 726	4	11 500	27	64 655	53 396
Nordland .....	97	1 698 713	5	3 108	101	2 034 179	1 719 145
Statens .....	37	1 251 156	1	478	37	1 463 369	1 252 100
Kommunale .....	47	240 268	4	2 630	51	295 740	250 400
Private .....	13	207 289	-	-	13	275 070	216 645
Troms .....	39	450 697	-	-	39	554 290	454 030
Statens .....	4	213 587	-	-	4	275 000	213 000
Kommunale .....	28	234 500	-	-	28	276 160	238 400
Private .....	7	2 610	-	-	7	3 130	2 630
Finnmark .....	26	141 345	9	30 050	35	206 565	174 180
Statens .....	5	49 920	3	25 000	8	89 450	77 400
Kommunale .....	19	90 995	2	1 750	21	112 150	93 050
Private .....	2	430	4	3 300	6	4 965	3 730
Statens .....	158	5 388 047	7	38 718	165	6 321 389	5 446 754
Kommunale .....	611	7 933 904	11	17 325	621	9 350 217	7 865 603
Fylkeskommunale .....	39	570 189	-	-	39	677 276	569 350
Felleskommunale .....	280	4 954 793	6	4 445	286	5 902 712	4 930 960
By-/herredskommunale .....	292	2 408 922	5	12 880	296	2 770 229	2 365 293
Private .....	386	1 960 062	51	102 242	435	2 538 191	2 010 200

Tabell 5. Varmekraftaggregater (installert effekt) etter art, elområde, fylke og eiergruppe  
*Thermal power sets (installed capacity), by type, distribution area, county and owner group*

	I alt <i>Total</i>		Gassturbiner <i>Gas turbines</i>		Dieselaggregat <i>Diesel</i>		Mottrykk <i>Back pressure</i>		Andre <i>Other</i>	
	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt- Capa- city	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt- Capa- city	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt- Capa- city	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt- Capa- city	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt- Capa- city
	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW
I alt <i>Total</i> .....	69	158 285	16	16 250	23	8 137	19	74 238	11	59 660
Sørøstre elområde ....	19	71 752	-	-	4	1 092	13	60 060	2	10 600
Sørvestre elområde ...	6	9 215	-	-	4	3 455	-	-	2	5 760
Midtre elområde .....	17	25 918	-	-	11	1 940	5	11 978	1	12 000
Nordre elområde .....	12	32 650	4	3 800	4	1 650	1	2 200	3	25 000
Østfold .....	9	38 227	-	-	2	397	7	37 830	-	-
Akershus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud .....	3	24 650	-	-	-	-	2	12 650	1	12 000
Vestfold .....	2	3 380	-	-	-	-	2	3 380	-	-
Telemark .....	5	16 895	-	-	1	95	2	6 200	2	10 600
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 .....	10	1 910	-	-	10	1 910	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .....	4	11 500	-	-	-	-	4	11 500	-	-
Nordland .....	5	3 108	3	2 600	1	30	1	478	-	-
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	9	30 050	1	1 200	4	1 650	1	2 200	3	25 000
Svalbard og konti- nentalsokkelen <i>Svalbard and the continental shelf</i> .....	15	18 750	12	12 450	-	-	-	-	3	6 300
Statens .....	7	38 718	-	-	1	2 640	1	478	5	35 600
Kommunale .....	11	17 325	4	3 800	6	1 525	-	-	1	12 000
Fylkeskommunale .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Felleskommunale .....	6	4 445	4	3 800	2	645	-	-	-	-
By-/herredskommunale.	5	12 880	-	-	4	880	-	-	1	12 000
Private .....	51	102 242	12	12 450	16	3 972	18	73 760	5	12 060

Tabell 6. Kraftstasjoner etter størrelse. 1955-1973 *Power stations by size. 1955-1973*

	I alt <i>Total</i>		Under 1 MVA		1-9,999 MVA		10-49,999 MVA		50-99,999 MVA		100 MVA og over	
	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA
<b>Vannkraftstasjoner</b>												
<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
<b>Varmekraftstasjoner</b>												
<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 .....	41	201	15	7	19	64	7	130	-	-	-	-

Tabell 7. 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 <i>Total</i>		Vannkraft		Hydro		Varmekraft		Thermal	
			Vanlige stasjoner <i>Ordinary stations</i>		Pumpekraft- stasjoner <i>Pumping storage power stations</i>		Gassturbin- stasjoner <i>Gas turbine stations</i>		Andre stasjoner <i>Other stations</i>	
	Sta- sjoner <i>Sta- tions</i>	Ytelse <i>Output</i>	Sta- sjoner <i>Sta- tions</i>	Ytelse <i>Output</i>	Sta- sjoner <i>Sta- tions</i>	Ytelse <i>Output</i>	Sta- sjoner <i>Sta- tions</i>	Ytelse <i>Output</i>	Sta- sjoner <i>Sta- tions</i>	Ytelse <i>Output</i>
Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	
I alt <i>Total</i> ...	615	15 322 557	572	15 117 385	2	48 000	9	15 920	32	141 252
Sørøstre el- område .....	254	6 849 056	241	6 790 489	-	-	-	-	13	58 567
Sørvestre el- område .....	137	4 219 411	132	4 173 356	1	37 000	-	-	4	9 055
Midtre elområde.	143	3 424 515	132	3 374 985	1	11 000	-	-	10	38 530
Nordre elområde.	75	811 155	57	778 555	-	-	4	3 800	4	28 800
Østfold .....	19	641 547	14	604 360	-	-	-	-	5	37 187
Kommunale										
Municipal ....	5	123 460	5	123 460	-	-	-	-	-	-
Private Pri- vate .....	14	518 087	9	480 900	-	-	-	-	5	37 187
Akershus .....	13	64 440	13	64 440	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	2	58 300	2	58 300	-	-	-	-	-	-
Private .....	11	6 140	11	6 140	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	1	4 660	1	4 660	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	1	4 660	1	4 660	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	20	249 520	20	249 520	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	14	229 790	14	229 790	-	-	-	-	-	-
Private .....	6	19 730	6	19 730	-	-	-	-	-	-
Oppland .....	43	909 633	43	909 633	-	-	-	-	-	-
Statens Cen- tral govern- ment .....	1	300	1	300	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	26	891 570	26	891 570	-	-	-	-	-	-
Private .....	16	17 763	16	17 763	-	-	-	-	-	-
Buskerud .....	57	1 687 126	55	1 674 526	-	-	-	-	2	12 600
Statens .....	3	296 000	3	296 000	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	28	1 274 328	28	1 274 328	-	-	-	-	-	-
Private .....	26	116 798	24	104 198	-	-	-	-	2	12 600
Vestfold .....	4	8 135	2	4 850	-	-	-	-	2	3 285
Private .....	4	8 135	2	4 850	-	-	-	-	2	3 285
Telemark .....	60	2 369 565	56	2 352 670	-	-	-	-	4	16 895
Statens .....	14	1 647 000	13	1 636 400	-	-	-	-	1	10 600
Kommunale ....	21	532 615	20	532 520	-	-	-	-	1	95
Private .....	25	189 950	23	183 750	-	-	-	-	2	6 200
Aust-Agder .....	17	439 380	17	439 380	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	9	372 500	9	372 500	-	-	-	-	-	-
Private .....	8	66 880	8	66 880	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder .....	25	1 132 650	24	1 132 050	-	-	-	-	1	600
Kommunale ....	17	1 086 050	16	1 085 450	-	-	-	-	1	600
Private .....	8	46 600	8	46 600	-	-	-	-	-	-
Rogaland .....	33	851 895	30	843 655	-	-	-	-	3	8 240
Statens .....	4	376 640	3	374 000	-	-	-	-	1	2 640
Kommunale ....	16	303 490	16	303 490	-	-	-	-	-	-
Private .....	13	171 765	11	166 165	-	-	-	-	2	5 600



Tabell 7 (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- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse
	Antall	kW	Antall	kW	Antall	kW	Antall	kW	Antall	kW
Hordaland .....	56	1 505 556	56	1 505 556	-	-	-	-	-	-
Statens .....	2	230 000	2	230 000	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	33	894 330	33	894 330	-	-	-	-	-	-
Private .....	21	381 226	21	381 226	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	45	1 218 360	43	1 180 545	1	37 000	-	-	1	815
Statens .....	13	679 900	12	642 900	1	37 000	-	-	-	-
Kommunale ....	14	390 470	14	390 470	-	-	-	-	-	-
Private .....	18	147 990	17	147 175	-	-	-	-	1	815
Møre og Romsdal.	40	924 020	36	922 200	-	-	-	-	4	1 820
Statens .....	5	477 500	5	477 500	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	26	440 770	25	440 520	-	-	-	-	1	250
Private .....	9	5 750	6	4 180	-	-	-	-	3	1 570
Sør-Trøndelag ..	37	523 649	36	511 649	-	-	-	-	1	12 000
Statens .....	3	514	3	514	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	26	504 570	25	492 570	-	-	-	-	1	12 000
Private .....	8	18 565	8	18 565	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .	32	426 646	29	403 366	1	11 000	-	-	2	12 280
Statens .....	3	196 400	3	196 400	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	10	176 850	9	165 850	1	11 000	-	-	-	-
Private .....	19	53 396	17	41 116	-	-	-	-	2	12 280
Nordland .....	59	1 719 145	54	1 716 115	-	-	3	2 600	2	430
Statens .....	14	1 252 100	13	1 251 700	-	-	-	-	1	400
Kommunale ....	37	250 400	33	247 770	-	-	3	2 600	1	30
Private .....	8	216 645	8	216 645	-	-	-	-	-	-
Troms .....	25	454 030	25	454 030	-	-	-	-	-	-
Statens .....	2	213 000	2	213 000	-	-	-	-	-	-
Kommunale ....	17	238 400	17	238 400	-	-	-	-	-	-
Private .....	6	2 630	6	2 630	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	23	174 180	18	144 180	-	-	1	1 200	4	28 800
Statens .....	4	77 400	3	52 400	-	-	-	-	1	25 000
Kommunale ....	15	93 050	13	91 350	-	-	1	1 200	1	500
Private .....	4	3 730	2	430	-	-	-	-	2	3 300
Statens .....	68	5 446 754	63	5 371 114	1	37 000	-	-	4	38 640
Kommunale .....	317	7 865 603	306	7 837 328	1	11 000	4	3 800	6	13 475
Fylkeskom- munale .....	19	569 350	18	558 350	1	11 000	-	-	-	-
Felleskom- munale .....	157	4 930 960	151	4 926 565	-	-	4	3 800	2	595
By-/herreds- kommunale ....	141	2 365 293	137	2 352 413	-	-	-	-	4	12 880
Private .....	230	2 010 200	203	1 908 943	-	-	5	12 120	22	89 137

Tabell 8. 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- aggregater <i>Hydro-electric power sets</i>		Varmekraft- aggregater <i>Thermal power sets</i>		Av dette <i>Of which</i>					
						Gassturbin- aggregater <i>Gas turbine sets</i>		Mottrykks- aggregater <i>Back-pressure turbine sets</i>		Andre aggregater <i>Other gene- rating sets</i>	
		Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MW
ØSTFOLD	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	2	5,3	-	-	2	5,3	-	-
AKERSHUS	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSLO	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HEDMARK	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPPLAND	Tilgang <i>In</i> ..	1	64,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUSKERUD	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESTFOLD	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	1	1,0	-	-	1	1,0	-	-
TELEMARK	Tilgang <i>In</i> ..	2	106,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUST-AGDER	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEST-AGDER	Tilgang <i>In</i> ..	4	142,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	7	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ROGALAND	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	1	5,1	-	-	-	-	1	5,1
	Avgang <i>Out</i> ..	4	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
HORDALAND	Tilgang <i>In</i> ..	2	160,4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOGN OG FJORDANE	Tilgang <i>In</i> ..	3	283,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MØRE OG ROMSDAL	Tilgang <i>In</i> ..	2	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	2	0,4	-	-	-	-	2	0,4
SØR-TRØNDELAG	Tilgang <i>In</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	1	0,2	-	-	-	-	1	0,2
NORD-TRØNDELAG	Tilgang <i>In</i> ..	3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	6	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDLAND	Tilgang <i>In</i> ..	3	163,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TROMS	Tilgang <i>In</i> ..	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
FINNMARK	Tilgang <i>In</i> ..	2	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out</i> ..	-	-	4	1,7	1	1,0	-	-	3	0,7

Tabell 8 (forts.). 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- aggregater		Varmekraft- aggregater		Av dette					
	Antall	MW	Antall	MW	Gassturbin- aggregater		Mottrykks- aggregater		Andre aggregater	
	Antall	MW	Antall	MW	Antall	MW	Antall	MW	Antall	MW
SVALBARD OG KONTINENTALSOK- KELEN <i>Svalbard and the conti- nental shelf</i>										
Tilgang <i>In ..</i>	-	-	12	12,5	12	12,5	-	-	-	-
Avgang <i>Out ..</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TILGANG I ALT <i>Total put into operation .....</i>	23	1 126,4	13	17,6	12	12,5	-	-	1	5,1
AVGANG I ALT <i>Total dismantled</i>	18	19,0	10	8,6	1	1,0	3	6,3	6	1,3
NETTO ØKING I ÅRET <i>Net in- crease during the year .....</i>	5	1 107,4	3	9,0	11	11,5	-3	-6,3	-5	3,8
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	-184,0	-	+1,9	"	"	"	"	"	"

Tabell 9. Kraftstasjoner etter størrelse, elområde, fylke og eiergruppe. kW Power stations, by size, distribution area, county and owner group. kW

	I alt Total		Under 1 000 kW		1 000- 9 999 kW		10 000- 49 999 kW		50 000- 99 999 kW		100 000 kW og over	
	An- tall Num- ber	kW	An- tall Num- ber	kW	An- tall Num- ber	kW	An- tall Num- ber	kW	An- tall Num- ber	kW	An- tall Num- ber	kW
<b>Vannkraftsta- sjoner Hydro- electric power stations</b>												
I alt Total ....	574	15 282 013	162	71 107	202	665 860	126	2 978 066	35	2 498 703	49	9 068 277
Sørøstre el- område .....	241	6 897 106	70	31 252	71	243 849	59	1 308 038	21	1 484 748	20	3 829 219
Sørvestre el- område .....	133	4 250 928	35	14 712	47	129 940	28	692 748	8	601 112	15	2 812 416
Midtre elområde .	133	3 360 368	38	17 979	49	194 671	31	754 860	3	201 736	12	2 191 122
Nordre elområde .	67	773 611	19	7 164	35	97 400	8	222 420	3	211 107	2	235 520
Østfold .....	14	607 660	3	1 360	3	10 000	4	98 800	1	61 000	3	436 500
Akershus .....	13	64 855	11	5 205	1	1 650	-	-	1	58 000	-	-
Oslo .....	1	4 666	-	-	1	4 666	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	20	253 092	6	3 102	8	21 520	4	67 970	2	160 500	-	-
Oppland .....	43	876 418	18	7 623	13	34 045	5	110 900	5	387 000	2	336 850
Buskerud .....	55	1 702 910	13	6 031	15	61 744	16	283 400	7	490 248	4	861 487
Vestfold .....	2	4 850	1	600	1	4 250	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	56	2 358 726	10	4 091	17	68 948	18	428 116	2	141 000	9	1 716 571
Aust-Agder .....	17	498 438	4	1 680	4	9 550	7	198 160	1	55 000	1	234 048
Vest-Agder .....	24	1 147 328	4	1 560	10	33 076	5	120 692	2	132 000	3	860 000
Rogaland .....	30	829 695	7	2 805	12	36 090	6	148 500	2	116 000	3	526 300
Hordaland .....	56	1 542 941	17	7 557	18	34 240	11	269 200	4	334 112	6	897 832
Sogn og Fjordane.	44	1 258 455	11	4 350	16	56 010	11	275 048	2	151 000	4	772 047
Møre og Romsdal .	36	916 495	9	5 700	16	55 275	6	124 584	1	54 000	4	676 936
Sør-Trøndelag ...	36	514 768	13	4 518	11	48 270	11	278 480	-	-	1	183 500
Nord-Trøndelag ..	30	409 961	10	3 721	11	41 480	7	162 560	1	55 000	1	147 200
Nordland .....	54	1 698 713	13	6 849	24	86 366	9	226 236	1	92 736	7	1 286 526
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	-	-
Statens .....	64	5 388 047	4	864	12	39 101	20	536 468	6	473 251	22	4 338 363
Kommunale .....	307	7 933 904	66	32 976	119	390 882	75	1 800 880	25	1 767 452	22	3 941 714
Fylkeskommunale	19	570 189	3	1 475	2	4 400	8	170 250	5	279 320	1	114 744
Felleskommunale	151	4 954 793	25	12 670	58	189 833	37	906 048	16	1 197 012	15	2 649 230
By/herredskom- munale .....	137	2 408 922	38	18 831	59	196 649	30	724 582	4	291 120	6	1 177 740
Private .....	203	1 960 062	92	37 267	71	235 877	31	640 718	4	258 000	5	788 200
<b>Varmekraftsta- sjoner Thermal power stations</b>												
I alt Total ....	41	158 285	15	6 275	20	58 480	6	93 530	-	-	-	-
Østfold .....	5	38 227	2	397	1	2 400	2	35 430	-	-	-	-
Buskerud .....	3	24 650	-	-	2	12 650	1	12 000	-	-	-	-
Vestfold .....	2	3 380	1	540	1	2 840	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	4	16 895	1	95	2	6 200	1	10 600	-	-	-	-
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 .	4	1 910	4	1 910	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag ..	2	11 500	-	-	1	1 000	1	10 500	-	-	-	-
Nordland .....	5	3 108	3	708	2	2 400	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	5	30 050	1	550	3	4 500	1	25 000	-	-	-	-
Svalbard og kon- tinentalsokkelen Svalbard and the continental shelf .....	6	18 750	-	-	6	18 750	-	-	-	-	-	-

Tabell 10. Kraftstasjoner etter størrelse, elområde, fylke og eiergruppe. *kVA* Power stations, by size, distribution area, county and owner group. *kVA*

	I alt <i>Total</i>	Under 1 000 <i>kVA</i>		1 000- 9 999 <i>kVA</i>		10 000- 49 999 <i>kVA</i>		50 000- 99 999 <i>kVA</i>		100 000 <i>kVA</i> og over	
		An- tall <i>Num- ber</i>	<i>kVA</i>	An- tall <i>Num- ber</i>	<i>kVA</i>	An- tall <i>Num- ber</i>	<i>kVA</i>	An- tall <i>Num- ber</i>	<i>kVA</i>	An- tall <i>Num- ber</i>	<i>kVA</i>
<b>Vannkraftsta- sjoner <i>Hydro- electric power stations</i></b>											
I alt <i>Total</i> ....	574	18 008 954	151 70 336	202 687 562	122 2 936 760	38 2 499 200	61 11 815 096				
Sørøstre el- område.....	241	8 024 879	62 28 228	75 262 761	56 1 263 460	21 1 382 900	27 5 087 530				
Sørvestre el- område .....	133	5 065 333	32 13 278	49 143 110	26 700 850	8 562 300	18 3 645 795				
Midtre elområde .	133	3 982 387	38 20 195	44 175 971	33 804 450	5 295 000	13 2 686 771				
Nordre elområde .	67	936 355	19 8 635	34 105 720	7 168 000	4 259 000	3 395 000				
Østfold .....	14	725 570	2 710	4 13 100	4 121 260	1 78 500	3 512 000				
Akershus .....	13	79 836	10 4 560	2 3 276	-	1 72 000	-				
Oslo .....	1	5 600	-	1 5 600	-	-	-				
Hedmark .....	20	288 980	5 2 325	9 26 505	4 80 150	1 70 000	1 110 000				
Oppland .....	43	1 005 376	15 5 846	16 44 730	5 129 100	2 144 000	5 681 700				
Buskerud .....	55	1 900 250	11 5 370	14 45 240	18 327 910	6 410 700	6 1 111 030				
Vestfold .....	2	6 100	1 600	1 5 500	-	-	-				
Telemark .....	56	2 801 372	10 5 132	16 75 100	17 439 340	3 160 000	10 2 121 800				
Aust-Agder .....	17	618 460	4 1 860	4 11 100	4 70 200	4 235 300	1 300 000				
Vest-Agder .....	24	1 368 535	4 1 825	10 38 810	4 95 500	3 212 400	3 1 020 000				
Rogaland .....	30	997 660	6 2 285	13 43 650	5 142 225	3 195 500	3 614 000				
Hordaland .....	56	1 841 228	16 7 168	19 39 185	10 283 425	3 234 800	8 1 276 650				
Sogn og Fjordane.	44	1 453 445	10 3 825	16 56 275	11 275 200	2 132 000	5 986 145				
Møre og Romsdal..	36	1 063 150	9 6 380	16 64 745	6 145 525	1 64 000	4 782 500				
Sør-Trøndelag ...	36	600 140	13 5 060	9 34 230	13 355 850	-	1 205 000				
Nord-Trøndelag ..	30	499 806	10 4 535	9 28 396	8 175 875	2 111 000	1 180 000				
Nordland .....	54	2 030 291	13 7 360	22 80 760	9 182 900	2 120 000	8 1 639 271				
Troms .....	25	554 290	6 2 330	12 38 960	3 93 000	2 145 000	2 275 000				
Finmark .....	18	168 865	6 3 165	9 32 400	1 19 300	2 114 000	-				
Statens .....	64	6 272 041	4 815	11 35 400	16 415 510	7 386 000	26 5 434 316				
Kommunale .....	307	9 330 382	60 32 021	120 408 406	72 1 793 575	26 1 766 400	29 5 329 980				
Fylkeskommunale	19	677 276	3 1 700	2 4 776	7 161 800	6 369 000	1 140 000				
Felleskommunale	151	5 897 077	23 12 312	58 201 640	35 883 425	14 994 900	21 3 804 800				
By/herredskom- munale .....	137	2 756 029	34 18 009	60 201 990	30 748 350	6 402 500	7 1 385 180				
Private .....	203	2 406 531	87 37 500	71 243 756	34 727 675	5 346 800	6 1 050 800				
<b>Varmekraftsta- sjoner <i>Thermal power stations</i></b>											
I alt <i>Total</i> ....	41	200 843	15 7 383	19 63 710	7 129 750	-	-				
Østfold .....	5	49 180	2 430	1 3 200	2 45 550	-	-				
Buskerud .....	3	29 800	-	1 4 000	2 25 800	-	-				
Vestfold .....	2	4 225	1 675	1 3 550	-	-	-				
Telemark .....	4	23 450	1 250	2 9 000	1 14 200	-	-				
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..	4	2 290	4 2 290	-	-	-	-				
Nord-Trøndelag ..	2	13 975	-	1 1 025	1 12 950	-	-				
Nordland .....	5	3 888	3 888	2 3 000	-	-	-				
Finmark .....	5	37 700	1 625	3 5 825	1 31 250	-	-				
Svalbard og konti- nentalsokkelen <i>Svalbard and the   continental   shelf</i> .....	6	24 560	-	6 24 560	-	-	-				

Tabell 11. Vannkraftstasjoner etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid  
*Hydro-electric power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time*

	I alt Total		Under 1 MW		1-9,999 MW		10-49,999 MW		50-99,999 MW		100 MW og over	
	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW
Utnyttelsestid Utilization time												
0 timer hours.	16	5,9	15	4,3	1	1,6	-	-	-	-	-	-
1- 100 "	1	0,7	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
101-1 000 "	16	260,9	8	2,4	3	9,0	2	24,5	2	122,0	1	103,0
1 001-2 000 "	35	420,3	20	6,6	9	22,5	2	68,2	2	100,0	2	223,0
2 001-3 000 "	53	1 423,7	18	7,9	15	46,2	6	125,1	10	689,5	4	555,0
3 001-4 000 "	76	2 169,1	24	10,3	30	95,4	9	241,0	5	349,6	8	1 472,8
4 001-5 000 "	107	4 285,0	18	9,1	37	119,2	34	781,6	5	368,0	13	3 007,1
5 001-6 000 "	106	3 287,0	22	8,9	35	105,4	29	574,6	8	569,7	12	2 028,4
Mer enn 6 000 timer More than 6 000 hours ...	164	3 312,9	37	18,9	70	254,0	41	977,0	7	472,0	9	1 591,0
		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours
Utnyttelsestid Utilization time .....		4 731		3 983		5 144		5 223		4 218		4 709

Tabell 12. Varmekraftstasjoner etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid  
*Thermal power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time*

	I alt Total		Under 1 MW		1-9,999 MW		10-49,999 MW		50-99,999 MW		100 MW og over	
	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW	An-tall Num-ber	MW
Utnyttelsestid Utilization time												
0 timer hours.	15	58,3	9	4,5	4	16,8	2	37,0	-	-	-	-
1- 100 "	2	1,7	1	0,2	1	1,5	-	-	-	-	-	-
101-1 000 "	11	43,9	2	0,3	7	21,5	2	22,1	-	-	-	-
1 001-2 000 "	4	21,3	2	1,2	1	1,2	1	18,9	-	-	-	-
2 001-3 000 "	2	18,5	-	-	1	3,0	1	15,5	-	-	-	-
3 001-4 000 "	2	9,0	-	-	2	9,0	-	-	-	-	-	-
4 001-5 000 "	4	3,9	3	2,0	1	1,9	-	-	-	-	-	-
5 001-6 000 "	1	0,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Mer enn 6 000 timer More than 6 000 hours ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours
Utnyttelsestid Utilization time .....		1 234		1 400		1 193		858		-		-

Tabell 13. Reguleringsmagasiner etter elområde<sup>1)</sup> *Regulation reservoirs by distribution area<sup>1)</sup>*

		Hele landet <i>The whole country</i>	Sørøstre elområde <i>Southeastern distribution area</i>	Sørvestre elområde <sup>2)</sup> <i>Southwestern distribution area<sup>2)</sup></i>	Midtre elområde <sup>3)</sup> <i>Middle distribution area<sup>3)</sup></i>	Nordre elområde <i>Northern distribution area</i>
		Pst. P.c.	Pst. P.c.	Pst. P.c.	Pst. P.c.	Pst. P.c.
31/12 1972	(Min. verdier <i>Min. values</i> ...	56,8	56,7	68,9	51,4	37,2
	(Verdi 31/12 <i>Value 31/12</i> ...	72,0	63,1	77,9	79,7	74,4
	(Maks. verdier <i>Max. values</i> ..	86,8	82,0	98,8	86,0	85,5
31/3 1973	(Min. verdier <i>Min. values</i> ...	19,0	17,4	20,8	20,5	16,6
	(Verdi 31/3 <i>Value 31/3</i> .....	44,3	30,1	45,9	60,5	38,9
	(Maks. verdier <i>Max. values</i> ..	49,7	37,3	50,8	60,8	60,4
30/6 1973	(Min. verdier <i>Min. values</i> ...	51,1	55,8	56,8	43,5	40,9
	(Verdi 30/6 <i>Value 30/6</i> .....	65,0	71,1	77,6	56,9	76,1
	(Maks. verdier <i>Max. values</i> ..	88,0	88,1	86,4	92,8	78,7
30/9 1973	(Min. verdier <i>Min. values</i> ...	66,7	69,2	78,9	58,9	52,7
	(Verdi 30/9 <i>Value 30/9</i> .....	89,6	84,5	89,4	94,5	89,3
	(Maks. verdier <i>Max. values</i> ..	98,0	98,3	96,5	98,6	98,4
31/12 1973	(Min. verdier <i>Min. values</i> ...	56,8	56,7	68,9	51,4	37,2
	(Verdi 31/12 <i>Value 31/12</i> ...	69,0	61,9	69,9	77,1	62,9
	(Maks. verdier <i>Max. values</i> ..	86,8	82,0	98,8	86,0	86,3
		GWh	GWh	GWh	GWh	GWh
Magasinkapasitet pr. 31/12 1973						
<i>Storage capacity of reservoirs at 31/12</i>						
1973 .....		45 443	18 319	8 067	16 476 <sup>4)</sup>	2 581

1) Magasinbeholdning i prosent av fullt magasin. Maksimum og minimum i tabellen angir ekstremverdier for de siste 10 årene. 2) Eksklusive Sogn og Fjordane. 3) Inklusive Sogn og Fjordane. 4) Av dette Sogn og Fjordane 2 803 GWh.

1) *Storage capacity as percentage of full storage. In this table minimum and maximum gives extremes for the last 10 years. 2) Excl. Sogn og Fjordane. 3) Incl. Sogn og Fjordane. 4) Of which Sogn og Fjordane 2 803 GWh.*

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

		0 til og med 0,5 kV 0 including 0.5 kV		0,51 til og med 1,0 kV 0.51 including 1.0 kV		3,3 og 6,6 kV (7,2) 3.3 and 6.6 kV (7.2)			
I alt	Total	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year		
I alt	Total	2 205,6	178 620,8	1 316,3	97 301,3	25,6	1 147,2	-116,2	3 228,8
Sørøstre elområde ...		872,4	85 028,7	567,2	50 460,5	7,3	163,8	-82,9	1 683,2
Sørvestre elområde ..		534,7	31 230,4	391,0	17 019,9	2,0	150,4	-35,3	931,2
Midtre elområde .....		462,4	41 075,0	232,5	20 960,0	16,3	718,1	2,0	444,6
Nordre elområde .....		335,6	21 252,7	125,6	8 853,2	-	114,9	-	169,8
Østfold .....		116,5	7 591,2	38,4	4 389,7	-	8,4	-78,1	423,1
Akershus .....		92,2	10 344,6	78,6	7 008,2	1,0	27,9	-6,4	35,7
Oslo .....		3,0	2 145,7	2,0	1 603,0	-	-	-	-
Hedmark .....		77,1	14 137,1	37,5	8 168,4	5,8	18,7	2,0	694,8
Oppland .....		200,0	12 474,6	110,5	7 450,9	-1,0	34,6	-	16,4
Buskerud .....		134,2	10 392,8	102,3	5 871,5	-	18,8	-	154,4
Vestfold .....		61,8	6 041,3	49,8	4 098,3	-	4,0	-	-
Telemark .....		79,6	9 281,8	62,1	4 901,6	-	38,9	-0,4	109,1
Aust-Agder .....		60,5	6 744,1	50,0	3 864,2	1,5	12,5	-	249,7
Vest-Agder .....		50,7	6 092,2	39,0	3 169,4	-	3,6	-	-
Rogaland .....		111,2	9 715,5	63,9	5 676,5	2,0	70,0	1,5	322,6
Hordaland .....		389,0	13 748,9	292,0	7 992,0	-	17,5	-36,8	339,6
Sogn og Fjordane .....		34,3	7 660,3	35,1	3 353,7	-	59,3	-	269,0
Møre og Romsdal .....		169,3	11 138,1	97,0	6 018,9	1,0	50,8	-1,0	55,1
Sør-Trøndelag .....		127,9	9 921,7	54,1	5 677,3	11,7	90,5	1,4	227,7
Nord-Trøndelag .....		50,6	9 283,5	29,6	4 252,4	2,0	232,3	-	93,9
Nordland .....		197,6	16 288,7	100,3	7 672,8	1,6	358,3	1,6	114,9
Troms .....		122,4	9 260,1	52,1	4 170,1	-	38,0	-	114,3
Finnmark .....		127,2	6 324,6	22,0	1 954,7	-	63,1	-	8,5
Statens .....		158,9	6 099,3	-	59,3	-	1,0	-	1,8
Kommunale .....		1 817,3	149 847,2	1 148,2	85 071,4	24,6	1 038,2	-90,2	2 534,5
Fylkeskommunale ....		60,7	10 413,5	29,9	4 164,4	2,0	226,0	-	28,0
Felleskommunale ....		711,8	68 769,9	393,3	34 938,7	1,5	601,0	-2,0	598,2
By/herredskommunale.		1 044,8	70 663,8	725,0	45 968,3	21,1	211,2	-88,2	1 908,3
Private .....		229,4	22 674,3	168,1	12 170,6	1,0	108,0	-26,0	692,5

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) 11 and 22 kV (24)		33, 47 og 66 kV (72,5) 33, 47 and 66 kV (72.5)		110 og 132 kV (145) 110 and 132 kV (145)		220 og 275 kV (300) 220 and 275 kV (300)		380 kV (420) 380 kV (420)	
Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Linjer ved slutten av året Lines at the end of the year
575,3	55 644,6	77,4	10 727,0	294,2	6 760,1	-	3 426,3	33,0	385,5
332,3	23 026,3	3,5	4 436,9	12,0	2 874,8	-	1 997,7	33,0	385,5
105,8	9 223,4	20,2	2 219,2	51,0	858,7	-	827,6	-	-
82,2	14 579,7	52,7	2 059,1	76,7	1 712,5	-	601,0	-	-
54,5	8 788,9	1,0	2 011,8	154,5	1 314,1	-	-	-	-
126,2	2 003,3	-	582,7	-	56,0	-	30,0	30,0	98,0
16,0	2 489,5	-	616,9	-	38,0	-	102,8	3,0	25,6
1,0	290,0	-	159,4	-	31,0	-	62,3	-	-
31,8	4 174,5	-	792,4	-	182,3	-	106,0	-	-
78,5	3 846,0	-	261,2	12,0	337,3	-	504,7	-	23,5
25,9	2 440,7	6,0	639,0	-	528,6	-	526,6	-	213,2
15,0	1 410,0	-3,0	284,0	-	152,0	-	93,0	-	-
17,9	2 586,8	-	414,5	-	829,6	-	401,3	-	-
9,0	1 753,4	-	407,3	-	409,0	-	48,0	-	-
11,2	2 132,7	0,5	292,5	-	311,0	-	183,0	-	-
23,6	2 309,2	20,2	712,7	-	256,0	-	368,5	-	-
82,8	3 780,7	-	1 052,0	51,0	323,0	-	244,1	-	-
-0,8	3 088,9	-	429,5	-	279,7	-	155,0	-	25,2
35,6	3 718,0	17,0	396,0	19,7	793,3	-	106,0	-	-
23,3	2 999,5	9,1	541,5	28,3	298,2	-	87,0	-	-
5,0	3 636,4	14,0	766,5	-	66,0	-	236,0	-	-
21,3	6 385,5	12,6	745,1	60,2	840,1	-	172,0	-	-
39,3	3 826,9	1,0	538,8	30,0	572,0	-	-	-	-
12,2	2 746,3	-	1 095,0	93,0	457,0	-	-	-	-
2,9	246,1	-	217,9	123,0	2 772,6	-	2 607,6	33,0	193,0
499,4	47 148,8	91,8	9 259,9	143,5	3 783,2	-	818,7	-	192,5
-0,3	3 748,3	29,1	1 719,9	-	526,9	-	-	-	-
147,5	23 735,5	59,5	5 476,8	112,0	3 177,2	-	242,5	-	-
352,2	19 665,0	3,2	2 063,2	31,5	79,1	-	576,2	-	192,5
73,0	8 249,7	-14,4	1 249,2	27,7	204,3	-	-	-	-

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		0 til og med 0,5 kV 0 including 0.5 kV		0,51 til og med 1,0 kV 0.51 including 1.0 kV		3,3 og 6,6 kV (7,2) 3.3 and 6.6 kV (7.2)			
Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year		
<b>Jordkabler</b>									
<i>Underground lines</i>									
I alt	Total	1 777,4	28 854,0	1 233,3	16 988,9	9,2	132,0	25,7	1 163,0
Østfold		91,7	1 973,3	61,3	1 160,2	-	-	4,1	256,5
Akershus		98,5	1 630,9	56,4	1 015,2	-	3,0	-	8,0
Oslo		225,0	7 431,0	133,0	3 972,0	-	-	-	-
Hedmark		80,0	889,9	57,7	582,5	-	-	2,9	57,4
Oppland		56,1	741,1	36,2	466,9	-	11,8	0,3	19,8
Buskerud		88,0	1 480,2	58,9	807,7	4,0	64,0	6,7	297,6
Vestfold		51,0	1 085,8	30,9	530,4	-	23,0	-	1,0
Telemark		60,5	991,1	32,0	457,8	-	0,3	0,2	25,2
Aust-Agder		14,3	177,1	4,7	73,4	2,6	7,2	-	22,4
Vest-Agder		39,7	778,5	30,8	492,5	-	-	0,9	57,0
Rogaland		148,7	2 017,5	122,6	1 166,0	-	0,8	1,6	67,4
Hordaland		235,5	2 403,6	153,7	1 579,6	-	1,5	0,8	38,8
Sogn og Fjordane		32,1	576,6	19,7	282,0	-	1,3	0,5	157,1
Møre og Romsdal		113,8	1 313,0	89,9	832,5	-	1,9	1,5	28,3
Sør-Trøndelag		201,8	2 702,8	151,0	1 875,0	2,0	8,1	4,2	32,9
Nord-Trøndelag		61,1	624,1	58,1	479,8	-	3,0	2,0	51,5
Nordland		132,5	1 255,0	109,0	813,3	0,6	2,0	-	27,4
Troms		33,1	514,1	19,1	302,3	-	-	-	1,0
Finnmark		14,0	266,4	8,3	99,8	-	4,1	-	13,7
<b>Sjøkabler</b>									
<i>Submarine lines</i>									
I alt	Total	20,8	1 545,0	-	23,8	1,1	97,5	-	157,9
Østfold		-	10,5	-	-	-	2,2	-	2,5
Akershus		-	8,4	-	-	-	-	-	-
Oslo		-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark		-	0,3	-	-	-	0,3	-	-
Oppland		-	3,0	-	-	-	-	-	-
Buskerud		-	1,6	-	0,6	-	-	-	-
Vestfold		1,5	26,2	-	-	-	-	-	-
Telemark		-	7,5	-	-	-	-	-	0,3
Aust-Agder		1,1	2,7	-	-	1,1	1,7	-	-
Vest-Agder		-	5,0	-	-	-	-	-	-
Rogaland		1,6	137,9	-	0,2	-	1,2	-	15,9
Hordaland		2,0	121,8	-	5,8	-	4,1	-	21,6
Sogn og Fjordane		-	96,6	-	2,0	-	32,1	-	41,8
Møre og Romsdal		5,3	190,4	-	6,6	-	4,8	-	15,5
Sør-Trøndelag		2,4	123,4	-	5,0	-	9,4	-	8,3
Nord-Trøndelag		1,0	77,0	-	-	-	22,0	-	24,0
Nordland		3,6	469,7	-	3,6	-	17,7	-	20,1
Troms		2,3	172,1	-	-	-	-	-	7,9
Finnmark		-	90,9	-	-	-	2,0	-	-

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>

		33, 47 og 66 kV (72,5) 33, 47 and 66 kV (72.5)		110 og 132 kV (145) 110 and 132 kV (145)		220 og 275 kV (300) 220 and 275 kV (300)		380 kV (420) 380 kV (420)	
Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year
489,8	9 894,0	16,0	595,7	2,4	36,9	1,0	43,5	-	-
26,0	475,8	0,3	80,8	-	-	-	-	-	-
42,1	596,7	-	8,0	-	-	-	-	-	-
81,0	3 092,0	11,0	346,0	-	-	-	21,0	-	-
19,4	246,1	-	2,9	-	0,5	-	0,5	-	-
19,2	234,4	-	2,2	0,4	2,1	-	3,9	-	-
18,4	284,2	-	17,6	-	3,5	-	5,6	-	-
20,1	531,4	-	-	-	-	-	-	-	-
28,3	503,5	-	0,1	-	2,2	-	2,0	-	-
7,0	71,6	-	1,2	-	1,3	-	-	-	-
8,0	222,3	-	5,0	-	-	-	1,7	-	-
24,2	739,4	0,3	41,1	-	-	-	2,8	-	-
80,0	741,0	-	37,0	-	1,0	1,0	4,7	-	-
10,8	108,1	-	1,4	1,1	25,4	-	1,3	-	-
22,4	448,8	-	1,5	-	-	-	-	-	-
40,2	742,5	4,4	44,3	-	-	-	-	-	-
1,0	88,6	-	1,2	-	-	-	-	-	-
22,0	406,3	-	4,9	0,9	0,9	-	-	-	-
14,0	210,3	-	0,5	-	-	-	-	-	-
5,7	148,8	-	-	-	-	-	-	-	-
6,3	1 133,8	5,0	86,3	8,4	43,7	-	2,0	-	-
-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6,4	-	-	-	-	-	2,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	25,2	-	1,0	-	-	-	-	-	-
-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	119,0	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
2,0	71,2	-	19,1	-	-	-	-	-	-
-	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3	146,3	-	13,2	4,0	4,0	-	-	-	-
-	87,9	2,4	8,5	-	4,3	-	-	-	-
-	23,0	1,0	8,0	-	-	-	-	-	-
0,2	405,2	-	12,7	3,4	10,4	-	-	-	-
1,3	127,2	-	12,0	1,0	25,0	-	-	-	-
-	78,7	-	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 i året <i>Net increase during the year</i>		Transformatorer ved slutten av året <i>Transformers at the end of the year</i>	
	Antall <i>Number</i>	Ytelse i kVA <i>Capacity in kVA</i>	Antall <i>Number</i>	Ytelse i kVA <i>Capacity in kVA</i>
I alt <i>Total</i> .....	1 713	614 047	71 704	12 691 525
Sørøstre elområde <i>Southeastern area</i> .....	886	316 600	36 385	7 173 100
Sørvestre elområde <i>Southwestern area</i> .....	277	119 320	12 360	2 375 894
Midtre elområde <i>Middle area</i> .....	358	117 675	15 807	2 282 418
Nordre elområde <i>Northern area</i> .....	191	60 252	7 081	846 723
Østfold .....	83	33 394	4 208	854 691
Akershus .....	146	54 185	5 377	1 001 733
Oslo .....	112	65 480	3 474	1 809 640
Hedmark .....	123	31 201	4 693	479 231
Oppland .....	110	29 560	4 409	544 784
Buskerud .....	114	35 698	4 164	742 611
Vestfold .....	72	22 195	3 034	577 767
Telemark .....	45	16 067	3 078	530 163
Aust-Agder .....	34	13 255	1 605	202 320
Vest-Agder .....	38	14 575	2 375	432 505
Rogaland .....	108	44 686	4 335	792 236
Hordaland .....	143	66 288	5 066	1 050 381
Sogn og Fjordane .....	35	9 336	2 966	532 212
Møre og Romsdal .....	135	43 775	4 712	696 991
Sør-Trøndelag .....	101	41 943	3 767	685 975
Nord-Trøndelag .....	46	15 125	3 747	436 910
Nordland .....	124	43 344	5 453	719 727
Troms .....	88	20 610	3 357	386 163
Finnmark .....	55	13 130	1 813	202 095
Svalbard .....	1	200	71	13 390
Statens <i>Central government</i> .....	9	7 416	550	300 165
Kommunale <i>Municipal</i> .....	1 528	555 978	62 692	10 959 120
Fylkeskommunale <i>County</i> .....	61	17 980	3 722	399 905
Felleskommunale <i>Joint municipal</i> .....	508	156 392	21 969	2 598 754
By-/herredskommunale <i>Urban/rural municipal</i> .....	959	381 606	37 001	7 960 461
Private <i>Private</i> .....	176	50 653	8 462	1 432 240

Tabell 17. Produksjon, import, eksport og bruttoforbruk av elektrisk kraft 1950, 1955 og 1960-1973  
*Production, imports, exports and gross consumption of electric energy 1950, 1955 and 1960-1973*

	Produksjon <i>Production</i>		Import (målt ved grensen) <i>Imports (measured near the border)</i>	Tilgang i alt <i>Total supply</i>	Eksport (målt ved grensen) <i>Exports (measured near the border)</i>	Bruttoforbruk av fastkraft <i>Gross consumption of firm power</i>		Pumpekraftforbruk <i>Consumption in pumping plants</i>	Tilfeldig kraft <i>Occasional power</i>	
	Vannkraft <i>Water power</i>	Varmekraft <i>Thermal power</i>				Fastkraft <i>Firm power</i>	Endring i prosent fra året før <i>Percentage change from previous year</i>			
							Pst.			P.c.
	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh			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	161,9	66,4	73 121,7	5 259,3	65 575,2	8,6	36,9	2 250,3	

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

	Hele landet <i>The whole country</i>	Nordre el-område <i>Northern distribution area</i>	Resten av landet <sup>2)</sup> <i>Rest of the country<sup>2)</sup></i>	Av dette <i>Of which</i>		
				Sørøstre elområde <i>Southeastern area</i>	Sørvestre elområde <i>Southwestern area</i>	Midtre elområde <i>Middle area</i>
<b>Tilgang <i>Supply</i></b>						
Produksjon <i>Production</i> .....	73 055	3 387	69 627	29 008	21 227	19 392
Vannkraft <i>Water power</i> .....	72 893	3 382	69 511	28 904	21 227	19 380
Varmekraft <i>Thermal power</i> ...	162	5	116	104	-	12
Import <i>Imports</i> .....	66	52	15	11	-	4
Fra andre elområder <i>From other distribution areas</i> .....	.	-	.	4 453	114	8
I alt <i>Total</i> .....	73 121	3 439	69 642	33 472	21 341	19 404
<b>Anvendelse <i>Use</i></b>						
Eksport <i>Exports</i> .....	5 259	413	4 846	2 502	-	2 344
Til andre elområder <i>To other distribution areas</i> .....	.	-	.	122	3 534	919
Sluttleveranser <i>Deliveries</i> ...	61 031	2 553	58 440	27 478	16 081	14 881
Fastkraft <i>Firm power</i> .....	58 781	2 515	56 227	25 711	15 955	14 561
Tilfeldig kraft <i>Occasional power</i> .....	2 250	38	2 213	1 767	126	320
Pumpekraft <i>Consumption in pumping plants</i> .....	37	-	37	0	30	6
Tap i overføringsnett <i>Losses in the transmission line</i> ....	2 952	130	2 822	"	"	"
Tap i fordelingsnett <i>Losses in the distribution network</i> ..	3 354	305	3 049	1 742	623	684
Forbruk i kraftstasjonene <i>Consumption in the power stations</i>	495	34	459	186	126	147
Statistisk differanse <sup>1)</sup> <i>Statistical differences<sup>1)</sup></i> ...	-7	+4	-11	"	"	"
I alt <i>Total</i> .....	73 121	3 439	69 642	33 472	21 341	19 404

1) Forskjell i tallene kjøper og selger oppgir. 2) Eksklusive Svalbard og kontinentalsokkelen.

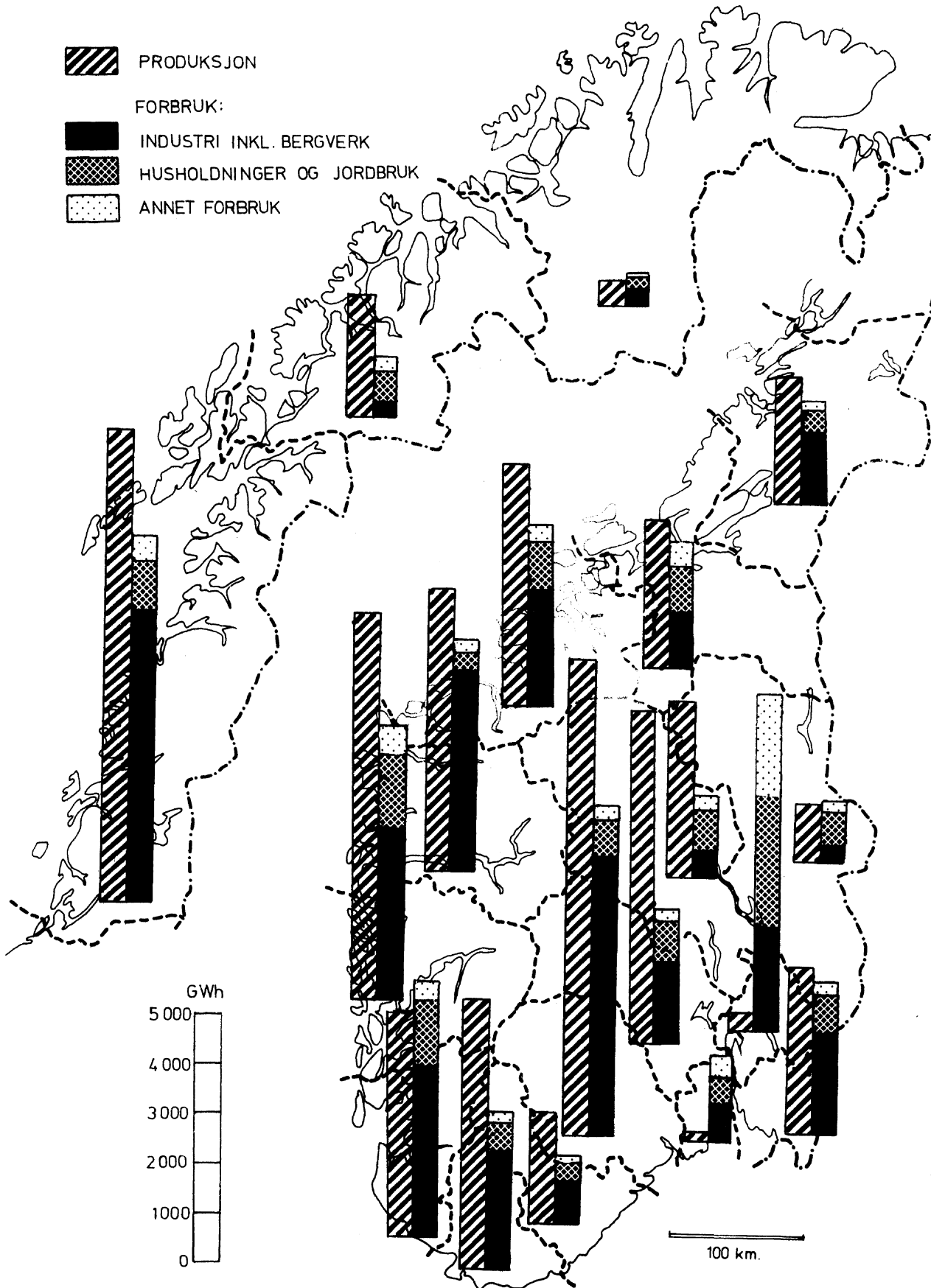
1) Deviation in receiver's and deliver's figures. 2) Exclusive of Svalbard and the continental shelf.

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

	Total produksjon av elektrisk kraft <i>Total production of electric energy</i>	Vannkraft <i>Water power</i>			
		Produksjon <i>Production</i>		Forbruk i stasjonene <i>Consumption in the stations</i>	Netto levert fra stasjonene <i>Net deliveries from the stations</i>
		Vannkraftstasjoner <i>Hydro-electric power stations</i>	Pumpekraftstasjoner <i>Pumping storage power stations</i>		
	1(=2+3+6+7+8+9)	2	3	4	5(=2+3-4)
I alt <i>Total</i> .....	73 055 268	72 711 890	181 484	491 719	72 401 655
Sørøstre elområde .....	29 008 139	28 904 407	-	184 465	28 719 942
Sørvestre elområde .....	21 226 877	21 083 383	143 494	126 404	21 100 473
Midtre elområde .....	19 391 804	19 341 877	37 990	147 378	19 232 489
Nordre elområde .....	3 387 325	3 382 223	-	33 472	3 348 751
Østfold .....	3 359 457	3 291 711	-	25 996	3 265 715
Akershus .....	395 296	395 296	-	3 779	391 517
Oslo .....	14 700	14 700	-	100	14 600
Hedmark .....	1 167 402	1 167 402	-	7 465	1 159 937
Oppland .....	3 510 996	3 510 996	-	13 263	3 497 733
Buskerud .....	6 646 898	6 631 599	-	49 730	6 581 869
Vestfold .....	20 459	8 484	-	88	8 396
Telemark .....	9 609 882	9 601 170	-	59 003	9 542 167
Aust-Agder .....	2 211 496	2 211 496	-	8 499	2 202 997
Vest-Agder .....	5 412 651	5 412 651	-	65 641	5 347 010
Rogaland .....	4 464 077	4 464 077	-	21 568	4 442 509
Hordaland .....	7 795 040	7 795 040	-	27 042	7 767 998
Sogn og Fjordane .....	5 638 314	5 494 820	143 494	28 715	5 609 599
Møre og Romsdal .....	4 809 101	4 808 901	-	25 208	4 783 693
Sør-Trøndelag .....	2 979 059	2 979 059	-	31 983	2 947 076
Nord-Trøndelag .....	2 583 273	2 534 446	37 990	40 297	2 532 139
Nordland .....	9 495 092	9 493 665	-	54 628	9 439 037
Troms .....	2 392 060	2 392 060	-	20 648	2 371 412
Finnmark .....	508 892	504 317	-	8 066	496 251
Svalbard og kontinental-sokkelen .....	41 123	-	-	-	-
Statens .....	27 809 602	27 661 587	143 494	162 124	27 642 957
Kommunale .....	34 558 716	34 517 448	37 990	281 875	34 273 563
Fylkeskommunale .....	2 209 076	2 171 086	37 990	29 075	2 180 001
Felleskommunale .....	21 860 962	21 858 034	-	157 711	21 700 323
By/herredskommunale .....	10 488 678	10 488 328	-	95 089	10 393 239
Private .....	10 686 950	10 532 855	-	47 720	10 485 135

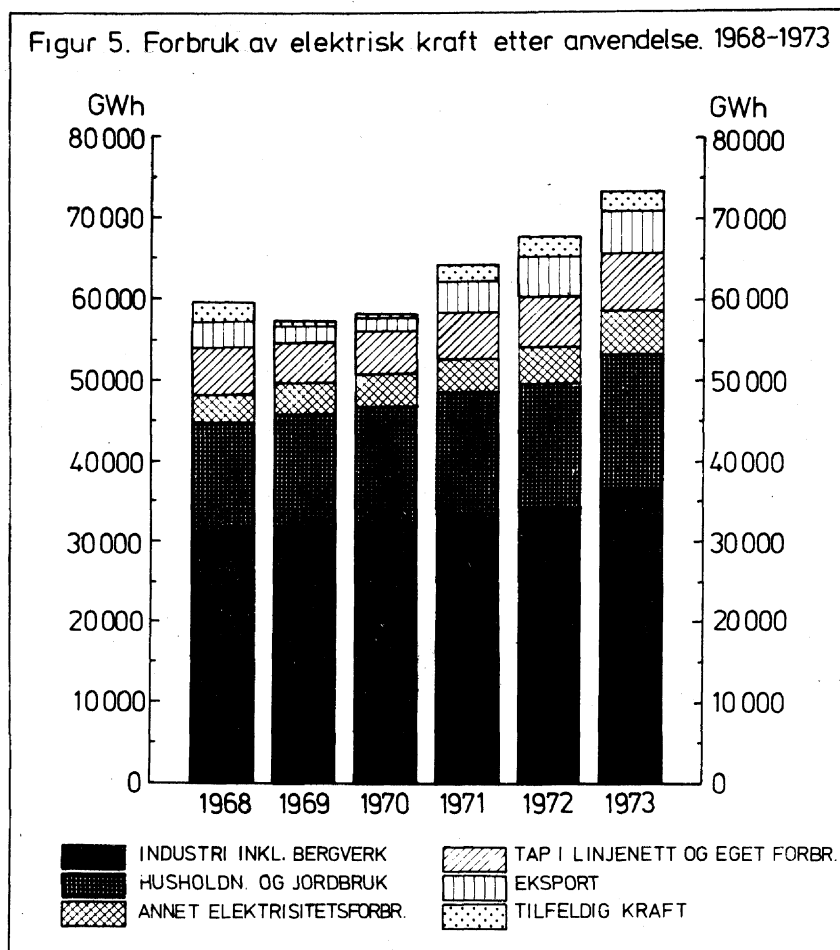
Production (gross and net) of electric energy, by type, distribution area, county and owner group. MWh

Varmekraft Thermal power						Netto levert fra kraftstasjonene i alt Total net deliveries from the power stations
Produksjon Production				Forbruk i stasjonene Consumption in the stations	Netto levert fra stasjonene Net deliveries from the stations	
Gassturbin-kraftstasjoner Gas turbine power stations	Diesekraftstasjoner Diesel driven power stations	Mottrykks-kraftstasjoner Back-pressure turbine power stations	Andre varme-kraftstasjoner Other thermal power stations			
6	7	8	9	10	11(=6+7+8+9-10)	12(=5+11)
21 488	1 444	112 722	26 240	3 308	158 586	72 560 241
-	94	99 867	3 771	1 308	102 424	28 822 366
-	-	-	-	-	-	21 100 473
-	350	11 587	-	-	11 937	19 244 426
2 834	1 000	1 268	-	-	5 102	3 353 853
-	-	67 746	-	805	66 941	3 332 656
-	-	-	-	-	-	391 517
-	-	-	-	-	-	14 600
-	-	-	-	-	-	1 159 937
-	-	-	-	-	-	3 497 733
-	-	15 299	-	500	14 799	6 596 668
-	-	11 975	-	-	11 975	20 371
-	94	4 847	3 771	3	8 709	9 550 876
-	-	-	-	-	-	2 202 997
-	-	-	-	-	-	5 347 010
-	-	-	-	-	-	4 442 509
-	-	-	-	-	-	7 767 998
-	-	-	-	-	-	5 609 599
-	200	-	-	-	200	4 783 893
-	-	-	-	-	-	2 947 076
-	-	10 837	-	-	10 837	2 542 976
527	150	750	-	-	1 427	9 440 464
-	-	-	-	-	-	2 371 412
2 307	1 000	1 268	-	-	4 575	500 826
18 654	-	-	22 469	2 000	39 123	39 123
-	-	750	3 771	-	4 521	27 647 478
2 834	444	-	-	-	3 278	34 276 841
-	-	-	-	-	-	2 180 001
2 834	94	-	-	-	2 928	21 703 251
-	350	-	-	-	350	10 393 589
18 654	1 000	111 972	22 469	3 308	150 787	10 635 922

Figur 4. Produksjon og forbruk av elektrisk kraft etter fylke<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Produksjon ÷ tap ÷ nettoeksport = forbruk





Tabell 20. Eksport og import av elektrisk kraft. Kommersielle tall. MWh. 1960-1973  
Exports and imports of electric energy. Commercial figures. MWh. 1960-1973

	Eksport Exports			Import Imports			Netto eksport Net exports
	I alt Total	Kontrakts-kraft Contractual deliveries	Annen eksport Other exports	I alt Total	Kontrakts-kraft Contractual deliveries	Annen import Other 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

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

		Kommersielle (avregningsmessige) verdier						
		I alt <i>Total</i>		Kontraktskraft <i>Contractual deliveries</i>		Tilfeldig kraft <i>Occasional deliveries</i>		
		Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	
I alt	<i>Total</i>	MWh kr. øre/kWh	5 411 207 144 781 801 2,68	218 275 7 588 767 3,48	844 342 33 499 631 3,97	46 182 3 670 998 7,95	4 332 313 105 980 306 2,45	5 289 66 925 1,27
Norge-Sverige	<i>Norway-Sweden</i>	MWh kr. øre/kWh	5 407 951 144 485 801 2,67	172 093 3 917 769 2,28	841 086 33 203 631 3,95	- - -	4 332 313 105 980 306 2,45	5 289 66 925 1,27
Norge-Finland	<i>Norway-Finland</i>	MWh kr. øre/kWh	3 256 296 000 9,09	- - -	3 256 296 000 9,09	- - -	- - -	- - -
Norge-SSSR	<i>Norway-USSR</i>	MWh kr. øre/kWh	- - -	46 182 3 670 998 7,95	- - -	46 182 3 670 998 7,95	- - -	- - -
Norge-Danmark	<i>Norway-Denmark</i>	MWh kr. øre/kWh	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Østfold-Sverige	<i>Østfold-Sweden</i>	MWh kr. øre/kWh	2 575 722 57 136 949 2,22	84 846 2 142 612 2,53	700 38 000 5,43	- - -	2 444 410 52 945 801 2,17	- - -
Sør-Tr.lag-Sverige	<i>Sør-Tr.lag-Sweden</i>	MWh kr. øre/kWh	1 115 335 40 495 953 3,63	16 318 10 014 -	840 341 33 162 231 3,95	- - -	256 852 7 311 578 2,85	- - -
Nord-Tr.lag-Sverige	<i>Nord-Tr.lag-Sweden</i>	MWh kr. øre/kWh	156 733 3 545 771 2,26	-3 303 <sup>2)</sup> - -	- - -	- - -	156 733 3 545 771 2,26	- - -
Nordland syd-Sverige	<i>Nordland south-Sweden</i>	MWh kr. øre/kWh	1 137 022 31 161 459 2,74	55 721 1 209 781 2,17	45 3 400 7,56	- - -	1 068 213 30 283 908 2,84	- - -
Nordland nord-Sverige	<i>Nordland north-Sweden</i>	MWh kr. øre/kWh	423 139 12 145 669 2,87	18 511 555 362 3,00	- - -	- - -	406 105 11 893 248 2,93	5 289 66 925 1,27
Finnmark-Finland	<i>Finnmark-Finland</i>	MWh kr. øre/kWh	3 256 296 000 9,09	- - -	3 256 296 000 9,09	- - -	- - -	- - -
Finnmark-SSSR	<i>Finnmark-USSR</i>	MWh kr. øre/kWh	- - -	46 182 3 670 998 7,95	- - -	46 182 3 670 998 7,95	- - -	- - -

1) Linnvasselv kraftstasjon regnes ikke som norsk. Produksjonen i 1973 (136 302 MWh) ble solgt til Sverige: Kontraktskraft: 51 163 MWh, kr. 2 054 738, pris 4,02 øre/kWh. Tilfeldig kraft: 85 139 MWh, kr. 2 503 087, pris 2,94 øre/kWh. 2) Avregnet i vannverdier.

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

Commercial values						Målte verdier ved grensen Values measured near the border	
Lagringskraft Storage energy deliveries		Transittkraft Transit deliveries		Pendlingskraft Balance energy		Eksport Exports	Import Imports
Eksport Exports	Import Imports	Eksport Exports	Import Imports	Eksport Exports	Import Imports		
9 871	-	32 950	28 709	191 731	138 095	5 259 303	66 371
-	-	-	-	5 301 864	3 850 844	-	-
-	-	-	-	2,77	2,79	-	-
9 871	-	32 950	28 709	191 731	138 095	5 256 047	20 189
-	-	-	-	5 301 864	3 850 844	-	-
-	-	-	-	2,77	2,79	-	-
-	-	-	-	-	-	3 256	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	46 182
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	400	-	132 212	84 846	2 501 772	10 896
-	-	-	-	4 153 148	2 142 612	-	-
-	-	-	-	3,19	2,53	-	-
-	-	16 538	15 555	1 604	763	1 099 017	-
-	-	-	-	22 144	10 014	-	-
-	-	-	-	1,38	1,31	-	-
-	-	-	-3 303 <sup>2)</sup>	-	-	160 036	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
9 871	-	16 012	16 457	42 881	39 264	1 085 087	3 786
-	-	-	-	874 151	1 209 781	-	-
-	-	-	-	2,04	3,08	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	17 034	13 222	410 135	5 507
-	-	-	-	252 421	488 437	-	-
-	-	-	-	1,48	3,69	-	-
-	-	-	-	-	-	3 256	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	46 182
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

1) Linnvasselv water power station are not accounted as Norwegian. The production in 1973 (136 302 MWh) was delivered to Sweden: Contractual deliveries: 51 163 MWh, 2 054 738 kroner, price 4.02 øre/kWh. Occasional deliveries: 85 139 MWh, 2 503 087 kroner, price 2.94 øre/kWh. 2) Accounted in marginal value of stored water.

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

	I alt <i>Total</i>			Fastkraft <i>Firm power</i>			Tilfeldig kraft <i>Occasional power</i>		
	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>
	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh
I alt .....	63 158	1 618 726	2,56	36 619	1 174 827	3,21	11 402	143 317	1,26
Sørøstre elområde ..	30 841	820 920	2,66	20 170	665 824	3,30	4 121	55 332	1,34
Sørvestre elområde .	19 874	478 603	2,41	9 872	275 581	2,79	4 555	57 428	1,26
Midtre elområde .....	10 014	239 495	2,39	4 809	163 514	3,40	2 212	23 750	1,07
Nordre elområde .....	2 429	79 708	3,28	1 768	69 908	3,95	514	6 807	1,32
Statens .....	18 649	420 674	2,26	10 365	300 385	2,90	1 407	8 694	0,62
Kommunale .....	38 112	1 048 131	2,75	21 929	760 669	3,47	8 884	117 893	1,33
Fylkeskommunale ...	4 407	168 981	3,83	3 286	155 863	4,74	962	10 767	1,12
Felleskommunale ...	29 077	782 243	2,69	16 450	540 017	3,28	6 984	98 617	1,41
By-/herredskomm. ..	4 628	96 907	2,09	2 193	64 789	2,95	939	8 509	0,91
Private .....	6 396	149 920	2,34	4 325	113 774	2,63	1 111	16 730	1,51

Tabell 23. Forbruk av elektrisk kraft (brutto og netto) etter forbrukergruppe. 1950, 1955 og 1960-1973

	Brutto forbruk fastkraft <i>Gross consumption of firm power</i>	Tap inkl. forbruk i kraft- stasjonene <i>Losses incl. consumption in power stations</i>	Netto forbruk fastkraft <i>Net consumption of firm power</i>	Kraftin- tensiv industri <sup>1)</sup> <i>Energy intensive industry<sup>1)</sup></i>	Endring prosent fra året før <i>Percentage change from previous year</i>	Annet forbruk <i>Other consumption</i>	Endring prosent fra året før <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 .....	65 575	6 794	58 781	26 550	6,9	32 231	9,3

1) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner. 2) Rettet siden forrige årgang (1963-72).

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

Konsesjonskraft Concession power			Erstatnings-, utveks- lings-, frikraft m.v. Production shares			"Sameierkraft" "Joint ownership power"			
Mengde Quantity	Verdi Value	Pris Price	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris Price	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris Price	
GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh	
703	12 409	1,77	408	2 646	0,65	14 026	285 527	2,04	Total
477	8 292	1,74	341	2 511	0,74	5 732	88 961	1,55	Southeastern area
194	3 434	1,77	60	8	"	5 192	142 152	2,74	Southwestern area
21	471	2,28	6	93	1,59	2 966	51 667	1,74	Middle area
11	213	2,00	1	35	3,23	135	2 746	2,03	Northern area
34	722	2,12	9	246	2,63	6 834	110 627	1,62	Central Government
500	8 685	1,74	384	2 366	0,62	6 415	158 518	2,47	Municipal
96	2 351	2,45	64	"	"	-	-	-	County
188	4 060	2,16	204	224	0,11	5 252	139 325	2,65	Joint municipal
216	2 274	1,05	116	2 142	1,84	1 163	19 193	1,65	Urban/rural municipal
169	3 002	1,78	15	33	0,22	777	16 381	2,11	Private

Consumption of electric energy (gross and net), by consumer group. 1950, 1955 and 1960-1973

Av dette Of which

Treforedling Paper and paper pro- ducts	Bergverk og industri ellers Mining, quar- rying and other industries	Transport <sup>2)</sup> Transport <sup>2)</sup>	Av dette Of which		Offentlig tjeneste- yting Public services	Husholdninger og jordbruk Households and agricul- ture	Endring prosent fra året før Percentage change from previous year
			Anleggs- kraft Construc- tion site power	Privat tjeneste- yting Private services			
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
<u>3 301</u>	<u>5 714</u>	511	"	2 147	2 020	15 809	4,3
3 246	7 125	521	366	2 246	2 243	16 484	4,3

1) See definition under Principles and definitions. 2) Revised since previous issue (1963-72).

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

	El- verker Elec- tri- city plants	Produksjon		Mottak fra andre elverker		Leveranse til andre elverker			Leveranse til kraft- intensiv industri <sup>1)</sup>			
		Produ- tion	Produc- tion	Received from other electricity plants	Verdi	Pris	Mengde	Verdi	Pris	Mengde	Verdi	Pris
		Quantity	Quantity	Value	Value	Price	Quantity	Value	Price	Quantity	Value	Price
Antall Number	GWh	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr.	øre/kWh øre per kWh		
I alt .....	536	73 055	63 162	1 678 579	2,66	63 158	1 618 726	2,56	26 550	633 714	2,39	
<b>Omsetning:</b>												
0- 9,999 GWh..	130	259	266	9 358	3,52	81	1 883	2,33	1	11	0,98	
10- 49,999 " ..	180	1 149	3 447	122 173	3,54	449	11 646	2,59	42	1 266	3,02	
50- 99,999 " ..	77	1 391	4 147	147 591	3,56	642	16 498	2,57	85	3 186	3,76	
100-199,999 " ..	57	2 944	5 280	190 965	3,62	2 524	83 785	3,32	284	7 659	2,70	
200 GWh og over..	92	67 312	50 022	1 208 492	2,42	59 462	1504 914	2,53	26 138	621 592	2,38	
<b>Kraftproduserende elverker .....</b>	<b>315</b>	<b>73 055</b>	<b>35 653</b>	<b>980 854</b>	<b>2,75</b>	<b>53 575</b>	<b>1 417 484</b>	<b>2,65</b>	<b>18 747</b>	<b>406 778</b>	<b>2,17</b>	
<b>Omsetning:</b>												
0- 9,999 GWh..	84	259	24	1 044	4,33	73	1 477	2,03	1	11	0,98	
10- 49,999 " ..	83	1 149	1 034	38 951	3,77	237	4 693	1,98	42	1 266	3,02	
50- 99,999 " ..	35	1 391	1 200	42 789	3,57	428	10 054	2,35	56	2 434	4,31	
100-199,999 " ..	38	2 944	2 791	93 648	3,35	1 974	66 630	3,37	252	6 071	2,41	
200 GWh og over..	75	67 312	30 603	804 423	2,63	50 863	1 334 630	2,62	18 395	396 997	2,16	
<b>Ikke-kraftprod. elverker .....</b>	<b>221</b>	<b>.</b>	<b>27 509</b>	<b>697 725</b>	<b>2,54</b>	<b>9 583</b>	<b>201 242</b>	<b>2,10</b>	<b>7 803</b>	<b>226 936</b>	<b>2,91</b>	
<b>Omsetning:</b>												
0- 9,999 GWh..	46	.	242	8 315	3,44	8	406	5,14	-	-	-	
10- 49,999 " ..	97	.	2 412	83 223	3,45	213	6 953	3,27	-	-	-	
50- 99,999 " ..	42	.	2 947	104 802	3,56	214	6 444	3,01	28	752	2,66	
100-199,999 " ..	19	.	2 488	97 317	3,91	550	17 155	3,12	32	1 589	4,99	
200 GWh og over..	17	.	19 419	404 069	2,08	8 599	170 284	1,98	7 743	224 595	2,90	
<b>Sørøstre el- område .....</b>	<b>239</b>	<b>29 008</b>	<b>35 169</b>	<b>951 082</b>	<b>2,70</b>	<b>30 841</b>	<b>820 920</b>	<b>2,66</b>	<b>7 069</b>	<b>198 514</b>	<b>2,81</b>	
<b>Omsetning:</b>												
0- 9,999 GWh..	45	110	66	2 138	3,23	38	841	2,21	1	11	0,98	
10- 49,999 " ..	75	538	1 405	51 926	3,70	239	6 104	2,55	-	-	-	
50- 99,999 " ..	40	580	2 333	86 463	3,71	223	5 169	2,32	3	151	4,46	
100-199,999 " ..	36	1 713	3 380	130 362	3,86	1 073	44 997	4,19	260	7 063	2,72	
200 GWh og over..	43	26 067	27 986	680 193	2,43	29 268	763 810	2,61	6 804	191 289	2,81	
<b>Sørvestre el- område .....</b>	<b>138</b>	<b>21 227</b>	<b>16 254</b>	<b>414 468</b>	<b>2,55</b>	<b>19 874</b>	<b>478 603</b>	<b>2,41</b>	<b>10 492</b>	<b>231 129</b>	<b>2,20</b>	
<b>Omsetning:</b>												
0- 9,999 GWh..	47	84	124	4 267	3,43	31	813	2,60	-	-	-	
10- 49,999 " ..	43	181	785	22 950	2,92	66	1 529	2,32	28	1 120	3,94	
50- 99,999 " ..	17	214	1 011	32 184	3,18	175	4 375	2,50	55	2 391	4,38	
100-199,999 " ..	8	645	576	17 686	3,07	636	15 731	2,47	24	596	2,50	
200 GWh og over..	23	20 104	13 757	337 380	2,45	18 966	456 155	2,41	10 385	227 022	2,19	
<b>Midtre elområde..</b>	<b>118</b>	<b>19 392</b>	<b>9 313</b>	<b>232 720</b>	<b>2,50</b>	<b>10 014</b>	<b>239 495</b>	<b>2,39</b>	<b>8 780</b>	<b>199 082</b>	<b>2,27</b>	
<b>Omsetning:</b>												
0- 9,999 GWh..	29	47	65	2 404	3,72	11	222	1,96	-	-	-	
10- 49,999 " ..	50	311	1 079	40 943	3,79	122	3 395	2,79	14	146	1,08	
50- 99,999 " ..	15	439	592	21 021	3,55	226	6 000	2,66	27	644	2,40	
100-199,999 " ..	7	392	665	25 447	3,83	608	18 684	3,07	-	-	-	
200 GWh og over..	17	18 202	6 913	142 904	2,07	9 048	211 193	2,33	8 739	198 291	2,27	
<b>Nordre elområde..</b>	<b>39</b>	<b>3 387</b>	<b>2 425</b>	<b>80 310</b>	<b>3,31</b>	<b>2 429</b>	<b>79 708</b>	<b>3,28</b>	<b>210</b>	<b>4 989</b>	<b>2,38</b>	
<b>Omsetning:</b>												
0- 9,999 GWh..	9	19	11	549	5,09	0	7	2,49	-	-	-	
10- 49,999 " ..	10	77	178	6 354	3,58	22	620	2,79	-	-	-	
50- 99,999 " ..	5	159	211	7 922	3,75	18	954	5,18	-	-	-	
100-199,999 " ..	6	194	659	17 470	2,65	208	4 372	2,10	-	-	-	
200 GWh og over..	9	2 938	1 367	48 016	3,51	2 180	73 756	3,38	210	4 989	2,38	

1) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner.

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

Leveranse til husholdninger og jordbruk <i>Deliveries to households and agriculture</i>			Annen leveranse av fastkraft <i>Other deliveries of firm power</i>			Leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler <i>Deliveries of occasional power to electric boilers</i>			
Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	
GWh	1 000 kr.	øre/kWh <i>øre per kWh</i>	GWh	1 000 kr.	øre/kWh <i>øre per kWh</i>	GWh	1 000 kr.	øre/kWh <i>øre per kWh</i>	
16 484	1 156 747	7,02	15 747	1 079 387	6,85	2 250	46 294	2,06	<i>Total</i>
192	13 533	7,06	198	11 155	5,62	7	220	3,32	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
2 106	161 629	7,68	1 490	106 062	7,12	19	687	3,69	" <i>10- 49.999 "</i>
2 439	178 997	7,34	1 742	118 212	6,78	82	1 967	2,40	" <i>50- 99.999 "</i>
2 486	194 529	7,82	2 077	164 314	7,91	160	3 404	2,12	" <i>100-199.999 "</i>
9 260	608 060	6,57	10 240	679 643	6,64	1 983	40 016	2,02	" <i>200 GWh and over</i>
11 249	762 264	6,78	12 518	822 326	6,57	2 058	41 253	2,00	<i>Power producing plants</i>
37	2 612	6,98	152	7 048	4,64	7	220	3,32	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
818	60 809	7,43	856	53 006	6,19	11	386	3,49	" <i>10- 49.999 "</i>
841	61 307	7,29	945	53 542	5,66	61	1 250	2,04	" <i>50- 99.999 "</i>
1 552	120 623	7,77	1 319	103 237	7,82	150	2 951	1,97	" <i>100-199.999 "</i>
8 000	516 913	6,46	9 245	605 493	6,55	1 829	36 447	1,99	" <i>200 GWh and over</i>
5 235	394 483	7,54	3 229	257 060	7,96	192	5 041	2,62	<i>Other plants</i>
154	10 921	7,08	46	4 107	8,85	-	-	-	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
1 288	100 820	7,83	633	53 056	8,38	8	302	3,96	" <i>10- 49.999 "</i>
1 598	117 690	7,36	797	64 670	8,11	21	716	3,46	" <i>50- 99.999 "</i>
934	73 906	7,91	758	61 077	8,06	11	453	4,28	" <i>100-199.999 "</i>
1 260	91 147	7,23	995	74 150	7,45	154	3 570	2,32	" <i>200 GWh and over</i>
9 106	641 219	7,04	9 536	627 437	6,58	1 767	33 991	1,92	<i>Southeastern area</i>
51	4 023	7,85	72	3 535	4,89	-	-	-	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
794	64 306	8,10	718	42 952	5,98	6	234	3,70	" <i>10- 49.999 "</i>
1 374	102 818	7,48	989	62 287	6,30	63	1 171	1,85	" <i>50- 99.999 "</i>
1 661	133 692	8,05	1 548	112 848	7,29	135	2 277	1,69	" <i>100-199.999 "</i>
5 226	336 380	6,44	6 208	405 815	6,54	1 562	30 308	1,94	" <i>200 GWh and over</i>
3 177	203 533	6,41	2 287	179 715	7,86	126	3 617	2,87	<i>Southwestern area</i>
79	5 163	6,50	69	4 483	6,54	7	220	3,32	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
511	34 652	6,79	242	18 406	7,59	5	199	4,29	" <i>10- 49.999 "</i>
566	37 661	6,65	295	21 863	7,42	5	173	3,74	" <i>50- 99.999 "</i>
281	17 890	6,37	175	15 668	8,94	3	88	2,75	" <i>100-199.999 "</i>
1 739	108 167	6,22	1 506	119 296	7,92	107	2 937	2,75	" <i>200 GWh and over</i>
2 987	223 988	7,50	2 795	182 869	6,54	320	7 360	2,30	<i>Middle area</i>
48	3 379	7,02	43	2 240	5,17	-	-	-	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
674	53 463	7,93	417	31 398	7,53	8	253	3,31	" <i>10- 49.999 "</i>
374	28 373	7,59	282	19 881	7,06	13	587	4,48	" <i>50- 99.999 "</i>
221	16 742	7,57	136	14 564	10,73	20	919	4,60	" <i>100-199.999 "</i>
1 669	122 030	7,31	1 917	114 785	5,99	279	5 601	2,01	" <i>200 GWh and over</i>
1 211	87 552	7,23	1 094	82 632	7,55	38	1 326	3,48	<i>Northern area</i>
13	967	7,55	14	898	6,30	-	-	-	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
123	8 753	7,13	76	6 572	8,63	-	-	-	" <i>10- 49.999 "</i>
126	10 144	8,07	177	14 182	7,99	1	36	4,18	" <i>50- 99.999 "</i>
323	26 205	8,11	218	21 234	9,74	2	120	5,35	" <i>100-199.999 "</i>
626	41 483	6,62	609	39 748	6,53	35	1 171	3,34	" <i>200 GWh and over</i>

1) See definition under Principles and definitions.

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

	Fastkraft i alt		Kraftintensiv		Treforedling		Bergverk og		Av dette	
	Total firm		industri)		Paper and paper		industri ellers		Transport	
	power		Energy inten-		products		Mining, quarry-		Transport	
			sive industry <sup>1)</sup>				ing and other			
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	Pris		Pris		Pris		Pris		Pris	
	Price		Price		Price		Price		Price	
	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	
1 I alt Total .....	58781	2869848	26550	633714	3246	107439	7125	508138	521	24126
	4,88		2,39		3,31		7,13		4,63	
2 Sørøstre elområde	25711	1467170	7069	198514	2573	88288	4235	305695	415	19092
	5,71		2,81		3,43		7,22		4,60	
3 Sørvestre elområde	15955	614376	10492	231129	36	952	1165	83728	43	2408
	3,85		2,20		2,65		7,19		5,60	
4 Midtre elområde ..	14561	605938	8780	199082	637	18199	1140	74506	27	1195
	4,16		2,27		2,86		6,54		4,50	
5 Nordre elområde ..	2515	175173	210	4989	-	-	550	37514	37	1431
	6,97		2,38		-		6,81		3,90	
6 Østfold .....	2837	162726	574	18007	719	25274	473	32922	22	904
	5,74		3,14		3,51		6,95		4,06	
7 Akershus .....	2339	174511	16	783	44	2122	310	25410	103	4213
	7,46		5,00		4,82		8,19		4,09	
8 Oslo .....	4101	300733	213	7519	-	-	1305	104470	92	4876
	7,33		3,54		-		8,01		5,29	
9 Hedmark .....	1140	97315	-	-	61	1236	243	23981	26	1015
	8,54		-		2,03		9,88		3,90	
10 Oppland .....	1449	92459	-	-	107	3585	287	15254	56	2479
	6,38		-		3,36		5,31		4,43	
11 Buskerud .....	2334	151349	9	512	721	24927	525	37139	49	2071
	6,48		5,40		3,46		7,08		4,25	
12 Vestfold .....	1678	109974	9	412	259	10063	456	29295	12	468
	6,55		4,45		3,89		6,42		3,99	
13 Telemark .....	6382	218925	4684	128785	393	12027	338	18011	23	789
	3,43		2,75		3,06		5,33		3,46	
14 Aust-Agder .....	1340	66183	669	20454	135	4672	77	6161	11	683
	4,94		3,06		3,47		8,00		6,23	
15 Vest-Agder .....	2939	115988	1828	49398	164	5148	135	9744	21	1595
	3,95		2,70		3,13		7,24		7,50	
16 Rogaland .....	5076	239456	2822	83588	-	-	596	42723	11	639
	4,72		2,96		-		7,17		5,79	
17 Hordaland .....	5434	252358	2855	64950	6	186	532	38544	31	1724
	4,64		2,27		2,86		7,24		5,55	
18 Sogn og Fjordane .	4618	99816	3881	55235	-	-	123	5800	1	45
	2,16		1,42		-		4,70		5,11	
19 Møre og Romsdal ..	3603	171163	2095	48127	-	-	279	27128	1	56
	4,75		2,30		-		9,72		5,94	
20 Sør-Trøndelag ....	2482	155300	782	23374	55	2199	311	21786	23	1032
	6,26		2,99		4,02		7,00		4,42	
21 Nord-Trøndelag ...	1848	86253	426	8386	583	16000	272	15516	-	-
	4,67		1,97		2,75		5,71		-	
22 Nordland .....	7272	240652	5477	119195	-	-	395	20470	39	1538
	3,31		2,18		-		5,18		3,95	
23 Troms .....	1199	79475	210	4989	-	-	88	8055	-	-
	6,63		2,38		-		9,14		-	
24 Finnmark .....	669	48023	-	-	-	-	345	19034	-	-
	7,18		-		-		5,52		-	
25 Svalbard og konti-	39	7189	-	-	-	-	35	6695	-	-
nentalsockkelen ...	18,43		-		-		19,13		-	
26 Statens .....	19955	475920	19034	447135	36	379	390	10064	323	12482
	2,39		2,35		1,07		2,58		3,86	
27 Kommunale .....	30107	2087409	2539	79999	1535	56068	6158	458724	198	11576
	6,93		3,15		3,65		7,45		5,86	
28 Fylkeskommunale.	1613	92647	-	-	510	15741	492	28219	-	-
	5,74		-		3,09		5,73		-	
29 Felleskommunale.	9193	578908	1806	57267	567	20665	1723	116472	95	5558
	6,30		3,17		3,64		6,76		5,87	
30 By/herredskom-	19300	1415854	733	22731	458	19662	3943	314033	103	6018
munale .....	7,34		3,10		4,30		7,97		5,85	
31 Private .....	8720	306519	4976	106581	1676	50992	576	39350	1	68
	3,52		2,14		3,04		6,83		8,49	

1) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner.



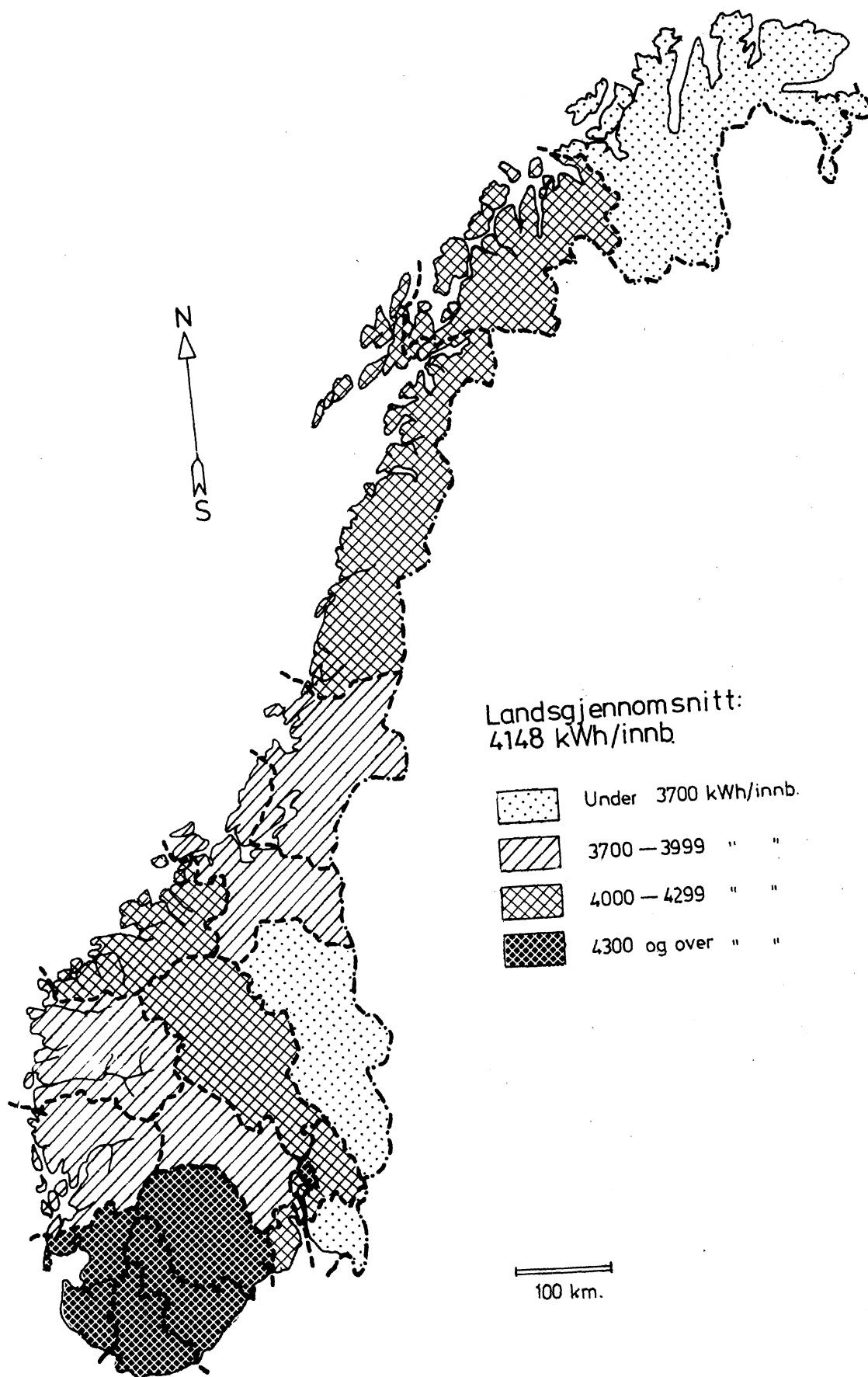
Net consumption of electric energy, by consumer group, distribution area, county, and owner group.  
Value and average prices are incl. of electricity tax, excl. of value added tax

Of which

Anleggskraft Construction site power		Privat tjeneste- yting Private services		Offentlig tjenesteyting Public services		Husholdninger og jordbruk Households and agriculture		Tilfeldig kraft til elektrokjeler Occasional power to electric boilers		
Mengde Quantity	Verdi Value	Mengde Quantity	Verdi Value	Mengde Quantity	Verdi Value	Mengde Quantity	Verdi Value	Mengde Quantity	Verdi Value	
Pris Price		Pris Price		Pris Price		Pris Price		Pris Price		
GWh	1 000 kr. øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr. øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr. øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr. øre/kWh øre per kWh	GWh	1 000 kr. øre/kWh øre per kWh	
366	26376	2246	217667	2243	195641	16484	1156747	2250	46294	1
	7,22		9,69		8,72		7,02		2,06	
160	13363	1108	106771	1045	94229	9106	641219	1767	33991	2
	8,37		9,64		9,02		7,04		1,92	
112	7159	468	45614	463	39853	3177	203533	126	3617	3
	6,38		9,74		8,61		6,41		2,87	
51	3675	466	45504	474	39789	2987	223988	320	7360	4
	7,25		9,76		8,39		7,50		2,30	
43	2179	204	19778	261	21730	1211	87552	38	1326	5
	5,07		9,71		8,34		7,23		3,48	
3	489	150	13201	111	9707	784	62223	240	3663	6
	14,73		8,81		8,71		7,94		1,53	
12	2000	125	11441	249	18767	1481	109776	76	1424	7
	17,25		9,16		7,54		7,41		1,86	
45	5580	137	26548	110	21040	2200	130700	225	6690	8
	12,40		19,38		19,13		5,94		2,97	
3	285	80	8475	75	7419	652	54905	84	2108	9
	10,98		10,54		9,90		8,42		2,51	
13	945	135	9318	98	6969	752	53910	179	3232	10
	7,33		6,88		7,08		7,16		1,81	
6	695	120	10661	100	8568	804	66776	375	5777	11
	11,12		8,92		8,54		8,31		1,54	
2	211	99	8047	84	6391	757	55086	89	1824	12
	12,11		8,12		7,56		7,27		2,05	
4	217	123	8903	110	7701	707	42491	237	4906	13
	5,28		7,22		7,01		6,01		2,07	
5	125	39	3528	39	3320	366	27241	5	142	14
	2,52		9,16		8,44		7,45		3,13	
18	780	100	6648	67	4346	605	38327	257	4225	15
	4,38		6,65		6,45		6,33		1,64	
19	1590	181	14070	170	13570	1277	83275	33	994	16
	8,19		7,78		7,99		6,52		3,02	
74	4850	218	26200	218	21037	1499	94867	89	2424	17
	6,53		12,00		9,66		6,33		2,74	
68	2755	69	5344	75	5247	401	25390	5	199	18
	4,05		7,73		6,99		6,34		4,29	
24	1286	127	11711	143	12001	934	70853	33	1468	19
	5,28		9,20		8,40		7,59		4,49	
17	1798	214	24116	149	14202	931	66793	75	2086	20
	10,72		11,26		9,56		7,18		2,77	
-	-	23	1961	75	6097	469	38294	169	2606	21
	-		8,39		8,12		8,16		1,55	
45	1362	138	12193	176	13232	1004	72662	62	1870	22
	3,06		8,85		7,53		7,24		3,00	
6	953	131	11182	155	12389	609	41907	19	656	23
	15,00		8,54		8,01		6,88		3,45	
2	456	36	4119	38	3598	248	20816	0	1	24
	28,21		11,32		9,41		8,40		3,20	
-	-	-	-	0	39	4	455	-	-	25
	-	-	-		13,00		13,00		-	
92	2025	1	43	34	2019	44	1773	662	10249	26
	2,20		3,83		5,87		4,02		1,55	
268	23738	2128	207801	2053	181233	15229	1068270	1242	31192	27
	8,87		9,77		8,83		7,01		2,51	
51	2288	23	1998	88	6736	450	37664	224	4621	28
	4,52		8,67		7,66		8,38		2,06	
67	3988	515	45587	549	45296	3871	284075	367	7753	29
	5,99		8,85		8,25		7,34		2,11	
151	17462	1590	160216	1415	129201	10908	746531	650	18818	30
	11,59		10,08		9,13		6,84		2,89	
6	613	118	9824	156	12388	1211	86704	347	4853	31
	10,61		8,36		7,95		7,16		1,40	

1) See definition under Principles and definitions.

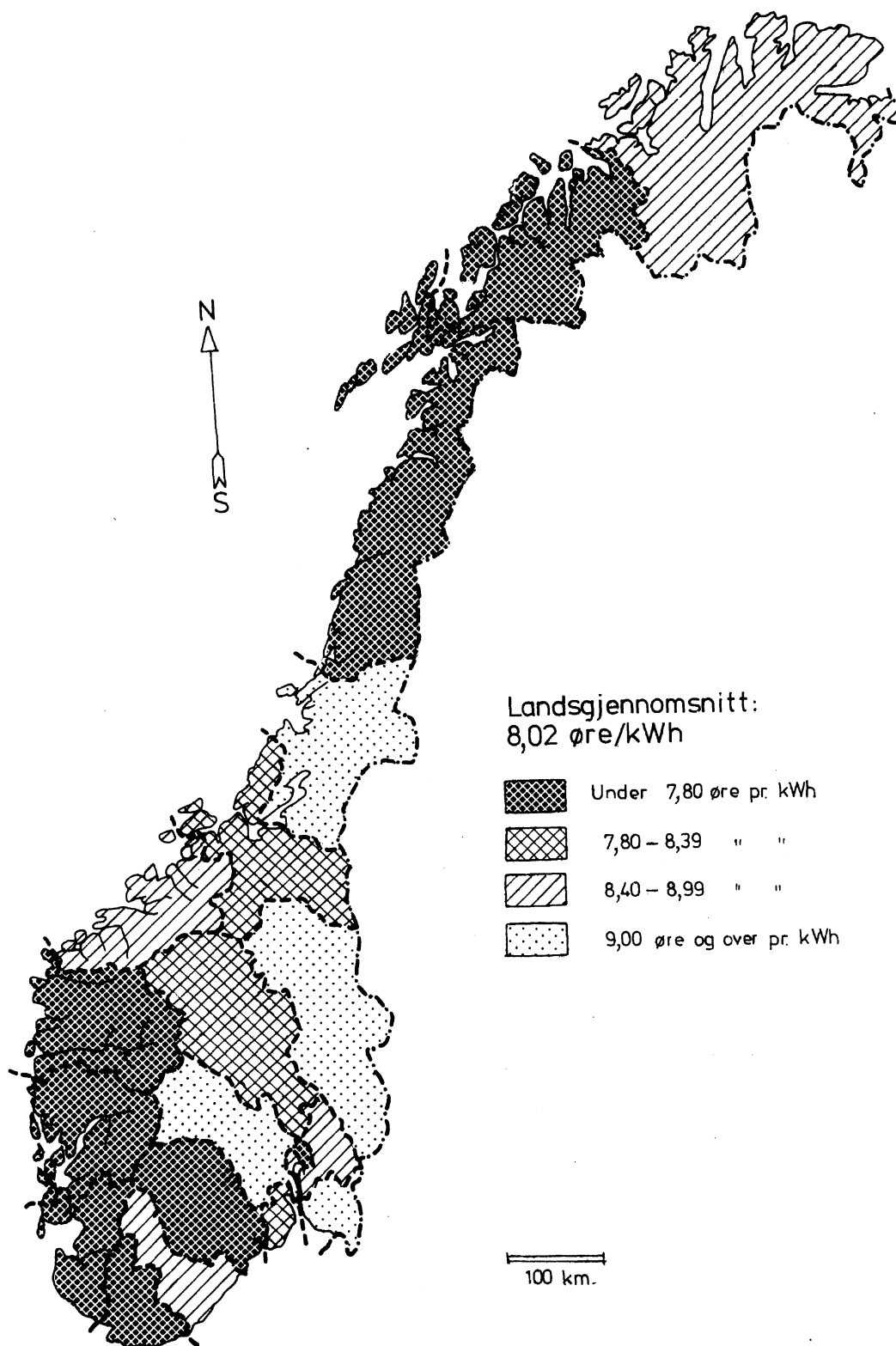
Figur 6. Forbruk av elektrisk kraft i husholdninger og jordbruk pr. innbygger etter fylke



Tabell 26. Forbruk av elektrisk kraft pr. innbygger etter fylke. kWh pr. år *Consumption of electric energy per capita, by county. kWh per year*

	1970	1971	1972	1973		
				Fast- kraft i alt <i>Total firm power</i>	Av dette <i>Of which</i>	
					Fastkraft ekskl. kraftintensivt forbruk <i>Firm power excl. energy intensive consumption</i>	Av dette <i>Of which</i> I husholdninger og jordbruk <i>In households and agriculture</i>
Hele landet <i>The whole country</i> ...	3 843	3 839	3 995	14 795	8 113	4 148
Østfold .....	3 299	3 260	3 407	12 508	9 977	3 456
Akershus .....	3 909	4 038	4 144	6 762	6 716	4 282
Oslo .....	4 459	4 398	4 550	8 753	8 299	4 696
Hedmark .....	3 536	3 311	3 480	6 279	6 279	3 591
Oppland .....	4 403	4 152	4 077	8 202	8 202	4 257
Buskerud .....	3 589	3 610	3 805	11 370	11 326	3 917
Vestfold .....	3 848	3 869	4 076	9 295	9 245	4 193
Telemark .....	4 395	4 565	4 629	40 589	10 799	4 497
Aust-Agder .....	3 551	3 297	3 977	16 009	8 017	4 373
Vest-Agder .....	4 482	4 223	4 254	22 750	8 600	4 683
Rogaland .....	4 302	4 278	4 515	18 165	8 066	4 570
Hordaland .....	3 544	3 535	3 757	14 198	6 738	3 788
Sogn og Fjordane .....	3 662	3 679	3 774	45 170	7 209	3 922
Møre og Romsdal .....	3 635	3 741	3 844	15 709	6 575	4 072
Sør-Trøndelag .....	3 465	3 625	3 790	10 367	7 101	3 889
Nord-Trøndelag .....	3 382	3 390	3 648	15 255	11 738	3 871
Nordland .....	3 897	3 842	3 989	29 981	7 400	4 139
Troms .....	3 430	3 691	3 787	8 449	6 969	4 291
Finmark .....	2 654	2 775	2 931	8 488	8 488	3 146

Figur 7. Pris pr. kWh inklusive merverdiavgift i husholdninger og jordbruk etter fylke<sup>1)</sup>



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

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 <i>Households and agriculture</i>		Offentlig og privat tjenesteyting <i>Public and private services</i>	
	Eksklusive merverdiavgift <i>Exclusive of value added tax</i>	Inklusive merverdiavgift <i>Inclusive of value added tax</i>	Eksklusive merverdiavgift <i>Exclusive of value added tax</i>	Inklusive merverdiavgift <i>Inclusive of value added tax</i>
Hele landet <i>The whole country</i> ...	7,02	8,02	9,21	10,73
Østfold .....	7,94	9,04	8,77	10,02
Akershus .....	7,41	8,54	8,08	9,32
Oslo .....	5,94	7,07	19,27	22,93
Hedmark .....	8,42	9,59	10,23	11,61
Oppland .....	7,16	8,29	6,96	8,08
Buskerud .....	8,31	9,50	8,74	10,02
Vestfold .....	7,27	8,34	7,87	9,10
Telemark .....	6,01	7,10	7,12	8,46
Aust-Agder .....	7,45	8,60	8,79	10,17
Vest-Agder .....	6,33	7,49	6,57	7,91
Rogaland .....	6,52	7,61	7,88	9,28
Hordaland .....	6,33	7,43	10,83	12,75
Sogn og Fjordane .....	6,34	7,38	7,34	8,55
Møre og Romsdal .....	7,59	8,71	8,77	10,10
Sør-Trøndelag .....	7,18	8,31	10,57	12,35
Nord-Trøndelag .....	8,16	9,40	8,19	9,43
Nordland .....	7,24	7,26	8,11	9,55
Troms .....	6,88	6,89	8,25	9,53
Finmark .....	8,40	8,40	10,34	11,68

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

	Menge Quantity	Verdi inkl. elavgift, ekskl. utg. merverdiavg. Value incl. electricity tax, excl. value added tax	Gjennomsnittspris inkl. elavgift, ekskl. utg. merverdiavgift Average prices incl. electricity tax, excl. value added tax		
			Egenpro- dusert kraft Self-pro- duced energy	Kjøpt kraft Purchased energy	I alt Total
	MWh	kroner	øre/kWh	øre/kWh	øre/kWh
Bergverk inkl. utvinning og raf- finering av jordolje og gass <i>Mining and quarrying incl. production and refining of crude oil and natural gas</i> .....	782 532	34 791 887	17,91	3,76	4,45
Treforedling <i>Paper and paper products</i> .....	3 246 347	107 438 911	2,79	3,47	3,31
Kjemiske råvarer <i>Industrial chemicals</i> .....	5 123 690	119 937 643	3,69	2,28	2,34
Jern og stål <i>Iron and steel</i> ...	2 211 061	50 982 442	1,96	2,34	2,31
Ferrolegeringer <i>Ferro-alloys</i> ..	5 871 279	151 507 659	2,21	2,76	2,58
Aluminium <i>Primary aluminium</i> ...	11 647 440	270 626 026	1,10	2,73	2,32
Andre metaller <i>Other non- ferrous metals</i> .....	1 696 314	40 660 037	-	2,40	2,40
Annen industri <i>Other manufac- turing industries</i> .....	6 342 346	473 346 413	3,40	7,57	7,46
Bergverk og industri i alt <i>Total mining, quarrying and manufacturing</i> .....	36 921 004	1 249 291 018	1,93	3,68	3,38

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*

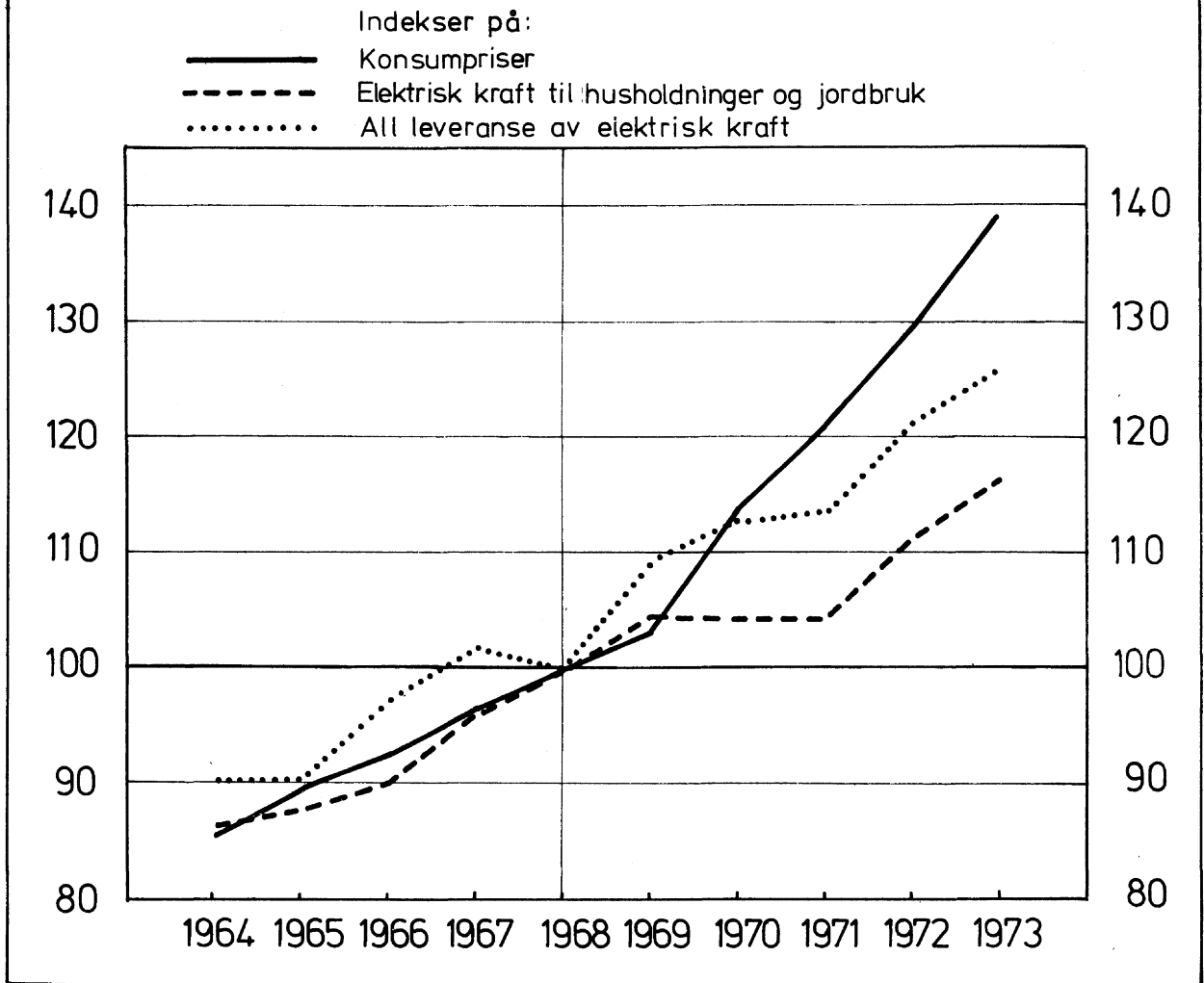
	I alt <i>Total</i>	Treforedling <i>Paper and paper pro- ducts</i>	Annen industri og bergverk <i>Other manu- facturing industries, mining and quarrying</i>	Offentlig og privat tjenesteyting, husholdninger og jordbruk <i>Public and private services, households and agriculture</i>
I alt <i>Total</i> .....	2 250 347	1 250 047	474 668	525 632
Østfold .....	239 985	179 601	56 927	3 457
Akershus .....	76 487	55 488	6 399	14 600
Oslo .....	225 000	-	103 201	121 799
Hedmark .....	83 948	54 775	5 478	23 695
Oppland .....	178 570	154 580	13 462	10 528
Buskerud .....	377 841	343 376	14 237	20 228
Vestfold .....	88 756	49 822	9 151	29 783
Telemark .....	234 523	70 973	126 335	37 215
Aust-Agder .....	4 533	-	-	4 533
Vest-Agder .....	256 955	205 198	40 226	11 531
Rogaland .....	32 869	-	9 042	23 827
Hordaland .....	88 528	-	69 455	19 073
Sogn og Fjordane .....	4 654	-	3 085	1 569
Møre og Romsdal .....	32 718	-	5 247	27 471
Sør-Trøndelag .....	75 199	-	182	75 017
Nord-Trøndelag .....	168 517	136 234	-	32 283
Nordland .....	62 237	-	2 241	59 996
Troms .....	18 992	-	10 000	8 992
Finmark .....	35	-	-	35

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 <i>Unit</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Av dette <i>Of which</i>			Verdi <i>Value</i>
			Statens <i>Central Government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>	Private <i>Private</i>	
						1 000 kr.
Kull inkl. annet fast brensel <i>Coal incl. coke and fuel wood</i> .....	Tonn	17 519	-	-	17 519	1 208
Bensin <i>Petrol</i> .....	m <sup>3</sup>	4 067	155	3 511	401	6 317
Petroleum <i>Petroleum</i> .....	"	12	-	10	2	13
Fyringsolje nr. 1 <i>Fuel oil no. 1</i> ..	"	3 952	71	3 781	100	1 272
Fyringsolje nr. 2 <i>Fuel oil no. 2</i> ..	"	14 803	-	1 204	13 599	4 681
Fyringsolje nr. 3 og høyere <i>Fuel oil no. 3 and higher</i> .....	"	13 181	20	-	13 161	1 795
Gass <i>Gas</i> .....	1 000 m <sup>3</sup>	"	"	"	"	27
Annet brensel <i>Other fuels</i> .....	-	-	-	-	-	33
Smøreolje, -fett og transformator- olje <i>Lubricants, grease and transformer oil</i> .....	Tonn	391	30	269	92	1 106
I alt <i>Total</i> .....	-	-	-	-	-	16 452
Av dette: Forbruk av brensel til produksjon av elektrisk kraft <i>Of which: Consumption of fuel for production of electric energy</i>						1 000 kr.
Kull <i>Coal</i> .....	Tonn	17 514	-	-	17 514	1 207
Bensin <i>Petrol</i> .....	m <sup>3</sup>	0	-	-	0	0
Fyringsolje nr. 1 <i>Fuel oil no. 1</i> ..	"	2 521	-	2 521	-	624
Fyringsolje nr. 2 <i>Fuel oil no. 2</i> ..	"	13 676	-	80	13 596	4 328
Fyringsolje nr. 3 og høyere <i>Fuel oil no. 3 and higher</i> .....	"	13 096	20	-	13 076	1 784
Gass <i>Gas</i> .....	1 000 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
I alt <i>Total</i> .....	-	-	-	-	-	7 943



Figur 8. Prisindekser på elektrisk kraft sammenliknet med konsumprisindeksen 1964-1973.  
1968=100



Tabell 31. Bruttoproduksjonsverdi<sup>1)</sup> etter elområde og eiergruppe. 1 000 kr.

	Brutto- produksjonsverdi <i>Gross value of production</i>	Salg av elektrisk kraft <i>Sales of electric energy</i>				Eksport <i>Exports</i>
		Til egne bedrifter <i>To own establish- ments</i>	Fastkraft til andre <i>Firm power to other consumers</i>	Tilfeldig kraft til andre <i>Occasional power to other consumers</i>	Til andre elverker <i>To other electricity plants</i>	
I alt <i>Total</i> .....	5 390 648	120 006	2 750 409	45 704	1 618 707	144 782
Sørøstre elområde .....	2 749 145	36 531	1 430 994	33 623	820 915	57 137
Sørvestre elområde .....	1 264 225	51 869	562 721	3 398	478 600	-
Midtre elområde .....	1 052 716	24 589	581 349	7 357	239 487	75 203
Nordre elområde .....	316 753	322	174 851	1 326	79 705	12 442
Statens .....	1 109 973	33 249	442 673	10 248	420 674	144 445
Sørøstre elområde .....	403 536	568	122 691	9 099	185 818	57 099
Sørvestre elområde .....	311 790	32 439	138 153	-	129 897	-
Midtre elområde .....	338 886	242	172 140	1 149	75 977	75 200
Nordre elområde .....	55 761	-	9 689	-	28 982	12 146
Fylkeskommunale .....	301 610	-	92 646	4 620	168 981	-
Sørøstre elområde .....	192 207	-	14 861	3 164	154 531	-
Sørvestre elområde .....	11 141	-	342	-	8 936	-
Midtre elområde .....	92 834	-	73 033	1 456	4 560	-
Nordre elområde .....	5 428	-	4 410	-	954	-
Felleskommunale .....	1 553 898	-	578 905	7 751	782 230	299
Sørøstre elområde .....	700 611	-	310 791	5 586	293 054	-
Sørvestre elområde .....	405 214	-	56 973	619	315 317	-
Midtre elområde .....	225 053	-	74 833	771	125 862	3
Nordre elområde .....	223 020	-	136 308	775	47 997	296
By/herredskommunale .....	1 916 796	-	1 415 850	18 814	96 906	38
Sørøstre elområde .....	1 151 832	-	864 586	11 693	66 796	38
Sørvestre elområde .....	425 044	-	309 272	2 778	4 544	-
Midtre elområde .....	311 422	-	220 623	3 792	24 036	-
Nordre elområde .....	28 498	-	21 369	551	1 530	-
Private .....	508 371	86 757	220 335	4 271	149 916	-
Sørøstre elområde .....	300 959	35 963	118 065	4 081	120 716	-
Sørvestre elområde .....	111 036	19 430	57 981	1	19 906	-
Midtre elområde .....	84 521	24 347	40 720	189	9 052	-
Nordre elområde .....	4 046	322	3 075	-	242	-

1) Eksklusive utgående merverdiavgift.

Gross value of production <sup>1)</sup>, by distribution area and owner group. 1 000 kroner

Av dette Of which	Godtgjørelse fra andre <i>Compensation from others</i>		Egne arbeider <i>Own works</i>		Leieinntekter <i>Receipts from renting</i>	
	Montering og installasjon <i>Mounting and installation</i>	Reparasjons- arbeid <i>Repair work</i>	Investering <i>Investment</i>	Repara- sjoner <i>Repair</i>	Utleie av bygninger og anlegg <i>Renting of buildings and plants</i>	Utleie av maskiner m.v. <i>Renting of machinery, etc.</i>
41 926	22 003	16 272	348 263	264 989	9 682	7 905
23 302	13 209	10 580	179 215	130 918	4 959	7 762
5 796	6 787	2 928	90 725	58 741	2 628	32
9 389	1 355	1 200	54 972	56 286	1 514	15
3 439	652	1 564	23 351	18 424	581	96
30 110	-	116	2 120	25 882	419	37
15 196	-	116	18	12 922	9	-
3 926	-	-	2 102	5 038	208	27
8 045	-	-	-	6 057	66	10
2 943	-	-	-	1 865	136	-
1 358	-	53	15 234	18 085	632	1
210	-	-	15 234	4 014	192	1
1 039	-	53	-	771	-	-
45	-	-	-	13 300	440	-
64	-	-	-	-	-	-
7 036	4 127	7 227	89 437	74 506	1 994	386
4 857	2 976	5 647	36 821	39 795	799	285
634	169	-	20 074	11 040	383	5
1 113	381	61	10 931	10 528	570	-
432	601	1 519	21 611	13 143	242	96
2 766	16 233	7 238	218 943	127 244	5 946	6 818
2 387	9 245	3 832	115 128	67 859	3 455	6 813
197	6 452	2 622	62 834	34 394	1 951	-
182	493	739	39 398	21 817	337	5
-	43	45	1 583	3 174	203	-
656	1 643	1 638	22 529	19 272	691	663
652	988	985	12 014	6 328	504	663
-	166	253	5 715	7 498	86	-
4	481	400	4 643	4 584	101	-
-	8	-	157	242	-	-

1) Exclusive of value added tax.

Tabell 32. Bearbeidingsverdi og vareinnsats<sup>1)</sup> etter elområde og eiergruppe. 1 000 kr.

	Bearbeidingsverdi <i>Value added</i>	Brutto- produksjonsverdi <i>Gross value of production</i>	Vare- innsats <i>Intermediate consumption</i>	Kjøp av elektrisk kraft <i>Electric energy purchased</i>		Overførings- utgifter <i>Expenditure of transmission of electrical energy</i>
				Fra andre elverker <i>From other electricity plants</i>	Import <i>Imports</i>	
	1(=2-3)	2	3			
I alt <i>Total</i> .....	2 839 876	5 390 648	2 550 772	1 644 645	7 589	34 601
Sørøstre elområde .....	1 330 659	2 749 145	1 418 486	926 290	2 143	24 629
Sørvestre elområde .....	679 776	1 264 225	584 449	413 852	-	1 454
Midtre elområde .....	660 436	1 052 716	392 280	225 471	1 220	7 244
Nordre elområde .....	167 986	316 753	148 767	79 032	4 226	1 274
Statens .....	705 937	1 109 973	404 036	330 321	7 589	3 911
Sørøstre elområde .....	255 806	403 536	147 730	110 795	2 143	3 656
Sørvestre elområde .....	133 348	311 790	178 442	166 562	-	255
Midtre elområde .....	272 554	338 886	66 332	49 807	1 220	-
Nordre elområde .....	44 227	55 761	11 532	3 157	4 226	-
Fylkeskommunale .....	103 202	301 610	198 408	137 461	-	12 693
Sørøstre elområde .....	36 308	192 207	155 899	124 697	-	8 933
Sørvestre elområde .....	9 069	11 141	2 072	86	-	271
Midtre elområde .....	52 537	92 834	40 297	12 678	-	3 489
Nordre elområde .....	5 288	5 428	140	-	-	-
Felleskommunale .....	819 163	1 553 898	734 735	475 528	-	11 111
Sørøstre elområde .....	334 761	700 611	365 850	231 951	-	7 693
Sørvestre elområde .....	269 187	405 214	136 027	102 311	-	728
Midtre elområde .....	111 059	225 053	113 994	74 545	-	1 416
Nordre elområde .....	104 156	223 020	118 864	66 721	-	1 274
By/herredskommunale .....	933 367	1 916 796	983 429	547 242	-	5 817
Sørøstre elområde .....	559 661	1 151 832	592 171	338 073	-	3 943
Sørvestre elområde .....	189 232	425 044	235 812	131 566	-	94
Midtre elområde .....	171 537	311 422	139 885	70 154	-	1 780
Nordre elområde .....	12 937	28 498	15 561	7 449	-	-
Private .....	278 207	508 371	230 164	154 093	-	1 069
Sørøstre elområde .....	144 123	300 959	156 836	120 774	-	404
Sørvestre elområde .....	78 940	111 036	32 096	13 327	-	106
Midtre elområde .....	52 749	84 521	31 772	18 287	-	559
Nordre elområde .....	1 376	4 046	2 670	1 705	-	-

1) Eksklusive merverdiavgift.

Value added and intermediate consumption<sup>1)</sup>, by distribution area and owner group. 1 000 kroner

Av dette Of which						
Verdi av eget reparasjonsarbeid Value of own repair work executed by the employees of the establishment	Brensel, smøreolje m.v. Fuel, lubricating oils and grease, etc.	Andre varer brukt i året Other materials consumed during the year	Betalt for reparasjonsarbeid Cost of repair work	Leieutgifter Renting expenses		Driftsutgifter Working expenses
				Leie av bygninger og anlegg Renting of buildings and plants	Leie av maskiner m.v. Renting of machinery, etc.	
264 989	16 431	407 742	54 782	3 423	5 996	110 574
130 918	5 785	228 424	41 097	1 433	3 554	54 213
58 741	1 856	87 288	4 957	1 204	725	14 372
56 286	2 035	64 415	5 369	424	1 161	28 655
18 424	1 279	26 995	3 285	362	556	13 334
25 882	410	19 683	8 969	70	1 036	6 165
12 922	92	9 461	5 207	20	500	2 934
5 038	112	3 844	1 170	50	132	1 279
6 057	175	5 204	2 109	-	350	1 410
1 865	31	1 174	483	-	54	542
18 085	519	22 076	460	74	14	7 026
4 014	104	15 364	148	34	14	2 591
771	25	412	-	-	-	507
13 300	390	6 300	300	40	-	3 800
-	-	-	12	-	-	128
74 506	3 388	111 488	12 920	1 259	1 064	43 471
39 795	1 091	59 223	8 738	749	439	16 171
11 040	878	14 623	545	83	82	5 737
10 528	426	14 940	1 613	119	74	10 333
13 143	993	22 702	2 024	308	469	11 230
127 244	3 973	221 594	27 440	1 243	3 361	45 515
67 859	2 424	127 098	22 943	569	2 184	27 078
34 394	693	59 946	2 824	424	493	5 378
21 817	801	31 724	907	196	651	11 855
3 174	55	2 826	766	54	33	1 204
19 272	8 141	32 901	4 993	777	521	8 397
6 328	2 074	17 278	4 061	61	417	5 439
7 498	148	8 463	418	647	18	1 471
4 584	243	6 247	440	69	86	1 257
242	200	293	-	-	-	230

1) Exclusive of value added tax.

Tabell 33. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler<sup>1) 2)</sup>, etter art (1950, 1955 og 1960-1973) og etter art, elområde, fylke og eiergruppe. 1 000 kr.

	Anskaffelser Acquisition						
	I alt Total	Vannkraft- anlegg Water power plant	Konvensjon- elle varme- kraftanlegg Conventional thermal po- wer plant	Kjerne- kraft- anlegg Nuclear power plant	Overførings- anlegg Transmission lines	Fordelings- anlegg Distribu- tion net- work	Annet Other
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
Sørøstre elområde .....	897 150	387 319	109	5 319	184 492	237 596	82 315
Sørvestre elområde .....	531 355	365 050	8 391	-	56 771	75 772	25 371
Midtre elområde .....	296 712	165 904	-	-	56 416	55 313	19 079
Nordre elområde .....	238 082	142 110	-	-	63 949	23 377	8 646
Østfold .....	30 073	245	-	-	9 848	16 591	3 389
Akershus .....	65 167	11 875	-	-	23 499	27 278	2 515
Oslo .....	107 306	-	-	-	21 300	81 523	4 483
Hedmark .....	51 271	22 555	-	-	4 611	21 569	2 536
Oppland .....	62 624	37 896	-	-	4 402	15 379	4 947
Buskerud .....	100 241	34 366	24	-	36 816	18 942	10 093
Vestfold .....	26 168	-	-	-	5 316	18 723	2 129
Telemark .....	73 403	41 423	85	-	7 720	19 210	4 965
Aust-Agder .....	30 381	10 393	-	-	6 489	7 347	6 152
Vest-Agder .....	230 699	149 826	-	-	61 269	10 738	8 866
Rogaland .....	83 179	30 228	8 391	-	13 875	26 266	4 419
Hordaland .....	273 141	193 261	-	-	22 734	42 878	14 268
Sogn og Fjordane .....	289 043	220 158	-	-	23 225	7 051	38 609
Møre og Romsdal .....	114 046	69 840	-	-	17 899	20 231	6 076
Sør-Trøndelag .....	89 473	38 842	-	-	26 989	18 759	4 883
Nord-Trøndelag .....	10 943	975	-	-	1 167	6 335	2 466
Nordland .....	227 353	165 974	-	-	34 885	15 324	11 170
Troms .....	33 785	7 901	-	-	12 396	11 585	1 903
Finnmark .....	59 062	24 479	-	-	27 029	6 329	1 225
Svalbard .....	1 800	-	1 800	-	-	-	-
Uspesifisert .....	5 941	146	-	5 319	159	-	317
Statens .....	537 619	334 141	85	5 319	180 468	188	17 418
Kommunale .....	1 356 019	698 140	24	-	174 924	370 011	112 920
Fylkeskommunale .....	267 926	206 744	24	-	40 842	11 919	8 397
Felleskommunale .....	536 475	338 514	-	-	76 706	89 333	31 922
By/herredskommunale ..	551 618	152 882	-	-	57 376	268 759	72 601
Private .....	71 461	28 102	10 191	-	6 236	21 859	5 073

1) Inklusive investeringsavgift. 2) Bruttoinvestering = anskaffelse - salg av varige driftsmidler.

Acquisition and repair of fixed assets<sup>1)2)</sup>, by type of capital (1950, 1955 and 1960-1973) and by type, distribution area, county, and owner group. 1 000 kroner

Reparasjoner Repair							
I alt Total	Vannkraft- anlegg Water power plant	Konvensjon- elle varme- kraftanlegg Conventional thermal po- wer plant	Kjerne- kraft- anlegg Nuclear power plant	Overførings- anlegg Transmission lines	Fordelings- anlegg Distribu- tion net- work	Annet 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
180 050	36 158	44	-	17 559	110 427	15 862	Southeastern area
69 317	13 765	-	-	7 165	41 499	6 888	Southwestern area
61 856	10 577	35	-	5 419	40 198	5 627	Middle area
22 221	2 912	203	-	2 114	14 341	2 651	Northern area
17 151	3 378	14	-	1 934	10 641	1 184	Østfold
17 031	1 118	-	-	1 675	12 299	1 939	Akershus
23 730	263	-	-	2 360	16 673	4 434	Oslo
13 388	1 123	-	-	721	10 982	562	Hedmark
17 224	4 023	-	-	1 452	10 622	1 127	Oppland
32 962	11 218	-	-	3 729	15 212	2 803	Buskerud
11 307	4	-	-	286	10 271	746	Vestfold
25 207	9 206	30	-	3 656	10 215	2 100	Telemark
10 252	3 799	-	-	566	5 622	265	Aust-Agder
14 134	4 009	-	-	1 655	7 902	568	Vest-Agder
21 517	3 576	-	-	2 547	13 070	2 324	Rogaland
34 881	4 775	-	-	3 092	23 442	3 572	Hordaland
10 593	3 429	-	-	1 051	4 987	1 126	Sogn og Fjordane
15 516	2 668	10	-	1 228	10 196	1 414	Møre og Romsdal
16 199	2 824	-	-	1 209	11 293	873	Sør-Trøndelag
15 142	1 696	25	-	1 476	10 856	1 089	Nord-Trøndelag
22 988	4 637	-	-	2 061	13 272	3 018	Nordland
8 599	1 141	-	-	765	5 267	1 426	Troms
5 623	525	203	-	794	3 643	458	Finnmark
620	-	620	-	-	-	-	Svalbard
-	-	-	-	-	-	-	Unspecified
35 138	15 486	203	-	13 135	283	6 031	Central government
272 589	38 755	-	-	18 480	192 693	22 661	Municipal
18 580	2 813	-	-	2 944	11 095	1 728	County
89 620	16 486	-	-	5 959	59 749	7 426	Joint municipal
164 389	19 456	-	-	9 577	121 849	13 507	Urban/rural municipal
26 337	9 171	699	-	642	13 489	2 336	Private

1) Inclusive of investment levy. 2) Gross fixed capital formation = acquisition - sale of fixed assets.

Tabell 34. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler<sup>1) 2)</sup>, etter eiergruppe og art. 1 000 kr.

	Anskaffelser <i>Acquisition</i>			
	I alt <i>Total</i>	Statens <i>Central Government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>	Private <i>Private</i>
I alt .....	1 965 099	537 619	1 356 019	71 461
Produksjonsanlegg .....	1 076 002	339 545	698 164	38 293
Vannkraftanlegg .....	1 060 383	334 141	698 140	28 102
Fallrettigheter .....	14 743	10 284	4 392	67
Reguleringsanlegg .....	365 360	107 020	254 211	4 129
Vannkraftstasjoner .....	680 280	216 837	439 537	23 906
Bygningsmessig .....	362 331	112 895	244 390	5 046
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr .....	317 949	103 942	195 147	18 860
Konvensj. varmekraftanlegg .....	10 300	85	24	10 191
Bygningsmessig .....	224	-	24	200
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr .....	10 076	85	-	9 991
Kjernerkeftanlegg .....	5 319	5 319	-	-
Bygningsmessig .....	5 319	5 319	-	-
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr .....	-	-	-	-
Overføringsanlegg .....	361 628	180 468	174 924	6 236
Bygningsmessig .....	242 926	120 975	117 575	4 376
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr .....	118 702	59 493	57 349	1 860
Fordelingsanlegg inkl. tariffapp. ....	392 058	188	370 011	21 859
Bygningsmessig .....	306 659	100	290 906	15 653
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr inkl. tariffapparater .....	85 399	88	79 105	6 206
Biler og andre transportmidler .....	15 276	736	13 323	1 217
Anleggsmaskiner .....	2 684	99	2 451	134
Veianlegg inkl. bruer .....	42 022	5 213	36 701	108
Adm. bygg, m.v. ....	39 143	4 116	33 113	1 914
Kontormaskiner og utstyr ellers .....	13 414	688	11 980	746
Tjenesteboliger .....	13 760	6 549	6 640	571
Grunn .....	4 734	17	4 702	15
Andre faste eiendommer .....	2 242	-	1 902	340
Annet .....	2 136	-	2 108	28

1) Inklusive investeringsavgift. 2) Se note 2, tabell 33.



Acquisition and repair of fixed assets<sup>1)2)</sup>, by owner group and type of capital. 1 000 kroner

Reparasjoner Repair				
I alt Total	Staten Central Government	Kommunale Municipal	Private Private	
334 064	35 138	272 589	26 337	Total
64 314	15 689	38 755	9 870	Production plant
63 412	15 486	38 755	9 171	Water power plant
97	-	97	-	Water fall rights
7 947	1 820	4 847	1 280	Dam construction and other regulating works
55 368	13 666	33 811	7 891	Hydro-electric power stations
18 301	4 918	12 105	1 278	Building construction
37 067	8 748	21 706	6 613	Permanent mechanical and electrical equipment
902	203	-	699	Conventional thermal power plant
505	-	-	505	Building construction
397	203	-	194	Permanent mechanical and electrical equipment
-	-	-	-	Nuclear power plant
-	-	-	-	Building construction
-	-	-	-	Permanent mechanical and electrical equipment
32 257	13 135	18 480	642	Transmission lines
16 380	5 436	10 420	524	Building construction
15 877	7 699	8 060	118	Permanent mechanical and electrical equipment
206 465	283	192 693	13 489	Distribution network incl. tariff meters
165 548	203	153 660	11 685	Building construction
40 917	80	39 033	1 804	Permanent mechanical and electrical equipment incl. tariff meters
8 891	242	8 391	258	Motor vehicles and other transport equipment
1 700	51	1 574	75	Construction machinery
2 335	1 386	836	113	Roads, incl. bridges, excl. value of sites
6 379	775	4 955	649	Office, store, workshop, etc; building const.
2 772	8	2 419	345	Office equipment
7 468	3 457	3 262	749	Dwellings, excl. value of sites
284	-	284	-	Sites
421	84	242	95	Other real property and construction
778	28	698	52	Other

1) Inclusive of investment levy. 2) See note 2, table 33.

Tabell 35. Gassforsyning. Hovedtall *Gas supply. Principal figures*

	Antall Number
Bedrifter <i>Establishments</i> .....	2
Gassabonnenter pr. 31/12 <i>Gas subscriber at 31/12</i> .....	14 409
Gjennomsnittlig sysselsetting <i>Average number employed</i> .....	84
Funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....	28
Arbeidere <i>Wage earners</i> .....	56
Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. <i>Man-hours worked by wage earners, 1 000 h</i> .....	113
	1 000 kr.
Opptjent lønn <i>Salaries and wages</i> .....	4 296
Funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....	1 779
Arbeidere <i>Wage earners</i> .....	2 517
Sosiale utgifter <i>Social expenses</i> .....	1 176
Tvingne i henhold til lov <i>Forced, according to law</i> .....	718
Frivillige <i>Voluntary</i> .....	458
Lagerbeholdning <i>Gross value of stocks</i>	
Råstoffer pr. 1/1 <i>Raw materials at 1/1</i> .....	780
Råstoffer pr. 31/12 <i>Raw materials at 31/12</i> .....	765
Bruttoproduksjonsverdi <sup>1)</sup> <i>Gross value of production<sup>1)</sup></i> .....	11 377
Salg av gass <i>Sales of gas</i> .....23 974 355 m <sup>3</sup>	8 608
Godtgjørelse for montering og reparasjonsarbeid <i>Receipts for mounting and repair work.</i>	1 129
Reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte <i>Value of repair work executed by the employees of the establishment</i> .....	1 626
Leieinntekter <i>Rent receipts</i> .....	14
Vareinnsats <sup>1)</sup> <i>Cost of raw materials<sup>1)</sup></i> .....	6 630
Nafta <i>Naphta</i> ..... 13 444 tonn	2 813
Andre råstoffer <i>Other raw materials</i> .....	154
Brensel, drivstoffer og elektrisk kraft <i>Fuel and electricity</i> .....	299
Betalt for leiearbeid <i>Cost of contract work</i> .....	249
Betalt for reparasjonsarbeid <i>Cost of repair work</i> .....	359
Reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte <i>Value of repair work executed by the employees of the establishment</i> .....	1 626
Andre varer og driftsutgifter <i>Other materials and working expenses</i> .....	1 130
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i> .....	4 747
Bruttoinvestering <sup>2)</sup> <i>Gross fixed capital formation<sup>2)</sup></i> .....	30
Anskaffelse av varige driftsmidler <i>Acquisition of fixed assets</i> .....	30
-Salg av varige driftsmidler <i>Sale of fixed assets</i> .....	-
Reparasjoner av varige driftsmidler <i>Repair of fixed assets</i> .....	1 752
	1 000 m <sup>3</sup>
Produksjon <i>Production</i> .....	28 390
Eget forbruk i gassverkene <i>Own consumption in the gasworks</i> .....	291
Gass levert til salg <i>Gas delivered for sale</i> .....	28 099
Svinn og kondensasjon <i>Losses and condensation</i> .....	4 125
Leveranse målt hos abonnentene <i>Deliveries measured at the subscribers level</i> .....	23 974

1) Eksklusive merverdiavgift. 2) Inklusive investeringsavgift.

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

Tabell 36. Forbruk av gass målt hos abonnentene. 1969-1973 *Consumption of gas, measured at the consumers' level. 1969-1973*

	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <sup>1)</sup> <i>Value<sup>1)</sup></i>	Gjennomsnittspris <i>Average price</i>
	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

1) Eksklusive merverdiavgift.

1) *Exclusive of value added tax.*



Statistisk Sentralbyrå  
Dronningensgt. 16, Oslo  
Postadr. Oslo-Dep., Oslo 1  
Tlf. \*41 38 20, 41 36 60

Undergitt taushetsplikt

## Elektrisitetsstatistikk 1973

Frist for innsending  
11. mars 1974

Les nøye igjennom rettleidingen for utfylling av skjemaet.

Bedriftens navn		Kontoradresse					
Foretakets navn		Kontoradresse					
Forespørsler fra Byrådet kan rettes til:							
Navn og telefon		Dato		Underskrift			
1. Eierforhold			2. Sysselsetting, lønn og sosiale utgifter				
Oppgi prosentvis fordeling mellom elverkets eiere		Prosentstatts med en desimal		Antall			
01. Statskraftverkene				01. Gjennomsnittlig antall sysselsatte i året (se rettleidingen)			
02. Staten ellers				1000 kr.			
03. En enkelt kommune				02. Samlet lønn som de ansatte har opptjent i året (inkl. feriepenger, betaling for bevegelige helligdager og lønn under sykdom)			
04. Flere kommuner sammen							
05. Fylkeskommune				03. Tyngne sosiale utgifter i henhold til lov. (Utgifter til Folketrygden)			
06. Private abonnenter utenom industriforetak							
07. Private industriforetak				04. Frivillige sosiale utgifter og sosiale utgifter i henhold til avtale og overenskomster			
08. Sum 01-07		100,0					
2. Tilleggsspørsmål. Arbeidsmarkedstatistikk 1974		Tallet på ansatte (jfr. pkt. 2.01) ved utgangen av januar 1974. Under deltid føres personer som siste uke i januar 1974 arbeidet halvparten eller mindre enn halvparten av det vanlige timetallet for ansatte i bedriften. (Om skille mellom heltid og deltid, se rettleidingen)		05 Menn	Heltid	Deltid	I alt
				06 Kvinner			

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 5) 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. Varer brukt i året som driftsmateriell, materialer til egne bygge-, anleggs- og reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte, kontormateriell, matvarer, til egne kantiner og verneutstyr		05 Leveranse av elektrisk kraft til andre elverker. Spesifiseres under avsn. 17, side 8 (kolonne 4)	
06. Innkjøp av handelsvarer		06 Direkte eksport av elektrisk kraft	
07. Godtgjørelse til andre bedrifter for reparasjon av bygninger, anlegg, maskiner, apparater, transportmidler og andre varige driftsmidler som elverket eier eller disponerer		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. Driftsutgifter ikke tatt med ovenfor som reklame, telefon, porto, representasjon, 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	
11. Sum 01—10		11 Verdi av bygge- og anleggsarbeider påløpet i året på egne bygg og anlegg utført med bedriftens egne ansatte — inkl. materialer som elverket holder. Beløpet tas også med under avsn. 13 side 6 (kolonne 2). Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid tas ikke med her men under pkt. 4.12	
		12 Verdi av reparasjons- og vedlikeholdsarbeid (utover daglig stell og pass) utført av elverkets egne ansatte på egne bygninger, maskiner og anlegg. Beløpet tas også med under avsn. 13, side 6 (kolonne 4)	
		13 Bruttoinntekt ved utleie av bygninger og anlegg	
		14 Bruttoinntekt ved utleie av maskiner, transportmidler og andre varige driftsmidler	
		15 Sum 01—14	

## 5. Offentlige avgifter.

## 6. Offentlige tilskott.

	1000 kr.		1000 kr.
01. Utgående merverdiavgift		01 Statstønad	
02. Fradragsberettiget inngående merverdiavgift		02 Tilskott fra kommuner og fylkeskommuner	
03. Investeringsavgift		Andre offentlige tilskott – oppgi hvilke	
04. Elektrisitetsavgift		03	
05. Årlige konsesjonsavgifter		04	
06. Andre offentlige avgifter			

## 7. Forbruk av brensel og hjelpestoffer.

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

## 8. Produksjon, omsetning og tap.

	MWh
01 Egen produksjon. Sum kolonne 11, 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 overføringsnett: 04÷08	09
10 Sluttleveranse av fastkraft direkte til forbruk. Sum kolonne 2, 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 2, 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 fordelingsnett: 07÷14	15
16 Tapsprosent i fordelingsnett i 1973: $\frac{\text{Pkt. 8.15}}{\text{Pkt. 8.07}} \cdot 100\%$ = _____ % (en desimal)	
17 Tapsprosent i fordelingsnett i 1972: (en desimal)	= _____ %

9. Kraftstasjoner.

Kode 0	Navn på kraftstasjonen	Kommunen stasjonen ligger i	For Byrådet 1	Kraftmaskiner (turbiner)		Maksimal ytelse i alt 4	Generatorer		Årlig produksjonsevne av fastkraft pr. 31.12.1973		Generatorproduksjon i 1973 9	Eget forbruk i stasjonen ekskl. pumping 10	Netto levert fra stasjonen 11 (=9-10)
				Aggr. 2	Install. effekt i alt 3		Aggr. 5	Install. effekt i alt 6	Separat (se rettl.) 7	Samkj. (se rettl.) 8			
				Antall	kW		Antall	kVA	MWh	MWh			
21	Sum	—	—										
22												÷ Forbruk ved pumping	
23												Sendt ut på nettet	

10. Overførings- og fordelingsanlegg. Lengde i km.

Nominell spenning i kV. Høyeste verdi i parentes	Navn på fylket:						Navn på fylket:							
	Kode	Luftledninger		Jordkabler		Sjøkabler		Kode	Luftledninger		Jordkabler		Sjøkabler	
		pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973	pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973	pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973		pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973	pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973	pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973
0 t.o.m. 0,5	01	km	km	km	km	km	km	01	km	km	km	km	km	km
0,5 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						



11. Fordelingstransformatorer. Antall og kapasitet i kVA.

	Navn på fylket:			Navn på fylket:		
	Kode	I drift pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973	Kode	I drift pr. 1.1.1973	Netto tilgang 1973
		Antall	Antall		Antall	Antall
Antall fordelingstransformatorer for nedtransformering til forbruksspennning	01			01		
		kVA	kVA		kVA	kVA
Deres samlede kapasitet i kVA	» 02			» 02		

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

	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	Elavgift	Verdi inkl. elavgift ekskl. utg. moms	Utgående moms
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Bergverk inkl. utvinning og raff. av jordolje og gass	01	MWh	Kroner	Kroner	Kroner	Kroner	01	MWh	Kroner	Kroner	Kroner	Kroner
Treforedling	» 02						» 02					
Prod. av kjemiske råvarer	» 03						» 03					
Prod. av jern og stål	» 04						» 04					
Prod. av ferrolegeringer	» 05						» 05					
Prod. av aluminium	» 06						» 06					
Prod. av andre metaller	» 07						» 07					
Annen industri	» 08						» 08					
Transport	» 09						» 09					
Anleggskraft	» 10						» 10					
Privat tjenesteyting	» 11						» 11					
Offentlig tjenesteyting	» 12						» 12					
Husholdninger, jordbruk og eventuelt annet forbruk	» 13						» 13					
Fastkraft i alt (01—13)	» 21						» 21					
Tilfeldig kraft (spillkraft)	» 22						» 22					
Sum (21+22)	» 23						» 23					

## 13. Investering m. v.

		Navn på fylket:				Navn på fylket:			
		Kode 1	Anskaffet i året 2	Solgt i året 3	Reparasjons- utgifter i året 4	Kode 1	Anskaffet i året 2	Solgt i året 3	Reparasjons- utgifter i året 4
			1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.		1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Vannkraft- anlegg	Fallrettigheter	01				01			
	Reguleringsanlegg	» 02				» 02			
	Vannkraft- stasjoner	Bygningsmessige deler	» 03				» 03		
		Permanent mekanisk og elektrisk utstyr	» 04				» 04		
Konvensjonelle varmekraft- anlegg	Bygningsmessige deler	» 05				» 05			
	Permanent mekanisk og elektrisk utstyr	» 06				» 06			
Kjemekraft- anlegg	Bygningsmessige deler	» 07				» 07			
	Permanent mekanisk og elektrisk utstyr	» 08				» 08			
Overføringsanlegg; bygningsmessig		» 09				» 09			
Fordelingsanlegg; bygningsmessig		» 10				» 10			
Overføringsanlegg; maskinelt		» 11				» 11			
Fordelingsanlegg; maskinelt inkl. tariffapparater		» 12				» 12			
Biler og andre transportmidler		» 13				» 13			
Anleggsmaskiner		» 14				» 14			
Veianlegg inkl. bruer		» 15				» 15			
Adm.bygg, lager og verksted; bygningsmessige deler		» 16				» 16			
Kontormaskiner og utstyr ellers		» 17				» 17			
Tjenesteboliger (ekskl. tomteverdi)		» 18				» 18			
Grunn (bebygd og ubebygd)		» 19				» 19			
Andre faste eiendommer		» 20				» 20			
Annet									
I alt		» 25				» 25			
Av dette lønn og sosiale utgifter til egne arbeidere som gjelder bedriftens investeringer	Maskiner m.v.: Kode 04, 06, 08, 11, 12, 13, 14, 17	» 26		—		» 26		—	
	Ellers	» 27		—		» 27		—	

## 14. Spesifikasjon av sluttleveranser av tilfeldig kraft til andre og til bedrifter i eget foretak.

Tilfeldig kraft levert til andre				Tilfeldig kraft levert til bedrifter i eget foretak		
Navn på mottakeren	For Byrådet 1	Mengde 2 MWh	Verdi ekskl. utg. moms 3 Kroner	For Byrådet 4	Mengde 5 MWh	Verdi ekskl. utg. moms 6 Kroner
Sum	Kolonne 2 overføres til avsn. 12, linje 22 (kolonne 2) Kolonne 3 overføres til avsn. 12, linje 22 (kolonne 3) Kolonne 2 overføres til pkt. 8.12 Kolonne 3 overføres til pkt. 4.03			Sum kolonne 5 overføres til pkt. 8.13 side 3. 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)	For Byrådet 1	Mengde 2 MWh	Verdi ekskl. elavgift og utg. moms 3 Kroner	Elavgift 4 Kroner	Verdi inkl. el- avgift, ekskl. utg. moms 5 Kroner
Sum	Kolonne 2 overføres til pkt. 8.11 side 3 Kolonne 5 overføres til pkt. 4.02 side 2				

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

Navn på bedriften	For Byrådet 1	Mengde 2 MWh	Verdi ekskl. elavgift og utg. moms 3 Kroner	Elavgift 4 Kroner	Verdi inkl. el- avgift, ekskl. utg. moms 5 Kroner	Utgående moms 6 Kroner
Sum						

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

Navn på det mottakende elverk	For Byrådet 1	Kraft- type <sup>1)</sup> 2	Mengde 3 MWh	Verdi ekskl. utg. moms 4 Kroner
Sum	Kolonne 3 overføres til pkt. 8.05 side 3 Kolonne 4 overføres til pkt. 4.05 side 2			

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

Navn på det leverende elverk	For Byrådet 1	Kraft- type <sup>1)</sup> 2	Mengde 3 MWh	Verdi ekskl. overføringsavg. og utg. moms 4 Kroner	Overføringsavg. til tredje part ekskl. utg. moms 5 Kroner	Verdi inkl. overføringsavg. ekskl. utg. moms 6 Kroner
Sum	Kolonne 3 overføres til pkt. 8.03 side 3 Kolonne 4 overføres til pkt. 3.01 side 2 Kolonne 5 overføres til pkt. 3.03 side 2					

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

- 1 = Fastkraft inkl. Ikke garantert kraft og anleggskraft ekskl. kode 3, 4 og 5 nedenfor.
- 2 = Tilfeldig kraft (Reduksjonsandeler og annet tilfeldig kjøp fra Samkjøringen, henholdsvis tilbakelevert lagring og annet tilfeldig salg til Samkjøringen).
- 3 = Konesjonskraft.
- 4 = Erstatningskraft, utvekslingskraft, frikraft, gratiskraft og lånekraft.
- 5 = Leveranse til eierverkene (avsn. 17), og mottak fra felleseide 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



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. januar 1974

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 January 1974*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1974

- Nr. 277 Økonomisk utsyn over året 1973 *Economic Survey* Sidetall 166 Pris kr. 15,00
- 278 Fiskeristatistikk 1970 *Fishery Statistics* Sidetall 116 Pris kr. 8,00
- 279 Statistisk årbok 1974 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 491 Pris kr. 15,00

Rekke A

Offsettrykk 1974

- Nr. 607 Psykiatriske sykehus 1972 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 608 Rutebilstatistikk 1972 *Scheduled Road Transport* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 609 Dødsårsaker 1972 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00
- 610 Finansinstitusjoner 1972 *Financial Institutions* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 611 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1973 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Child Nursing* Sidetall 93 Pris kr. 8,00
- 612 Sykehusstatistikk 1972 *Hospital Statistics* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
- 613 Stortingsvalget 1973 II *Storting Elections II* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 614 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 615 Publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk 1950-1973 *Publications in the Series Norwegian Official Statistics* Sidetall 25 Pris kr. 5,00
- 616 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 617 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives* Sidetall 167 Pris kr. 9,00
- 618 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1973 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 27 Pris kr. 7,00
- 619 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1972 *Educational Statistics Primary Schools* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 620 Regnskapsstatistikk 1972 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 53 Pris kr. 8,00
- 621 Regnskapsstatistikk 1972 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
- 622 Sjøulykkesstatistikk 1973 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr. 8,00
- 623 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1973 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 624 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1973 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr. 7,00
- 625 Samferdselsstatistikk 1972 *Transport and Communication Statistics* Side 167 Pris kr. 9,00
- 626 Barneomsorg 1972 *Child Welfare Statistics* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 627 Hotellstatistikk 1973 *Hotel Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 628 Bygge- og anleggsstatistikk 1972 *Construction Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 629 Arbeidsmarkedstatistikk 1973 *Labour Market Statistics* Sidetall 97 Pris kr. 8,00
- 630 Folketallet i kommunene 1973-1974 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 631 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1973 *Wage Statistics for Central Government Employees* Sidetall 77 Pris kr. 8,00
- 632 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 III Fiskeredskap og sjøhus Fiskebåtenes eierforhold, verdi m.v., drivstoff og fangst Fiskernes inntekt og formue *Fishery Census III Fishing Gear and Sheds Ownership and Value etc., Fuel and Catch of the Fishing Boats Income and Property of the Fishermen* Sidetall 113 Pris kr. 9,00
- 633 Helsestatistikk 1972 *Health Statistics* Sidetall 95 Pris kr. 8,00
- 634 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1972-73 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 635 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1973 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 636 Statistisk fylkeshefte 1973 Akershus og Oslo Sidetall 201 Pris kr. 9,00
- 637 Statistisk fylkeshefte 1973 Buskerud Sidetall 163 Pris kr. 9,00
- 638 Statistisk fylkeshefte 1973 Rogaland Sidetall 183 Pris kr. 9,00
- 639 Statistisk fylkeshefte 1973 Hordaland Sidetall 213 Pris kr. 9,00
- 640 Statistisk fylkeshefte 1973 Sogn og Fjordane Sidetall 175 Pris kr. 9,00
- 641 Statistisk fylkeshefte 1973 Nordland Sidetall 231 Pris kr. 9,00
- 642 Statistisk fylkeshefte 1973 Troms Sidetall 169 Pris kr. 9,00

## Offsettrykk 1974 (forts.)

## Rekke A

- Nr. 643 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1972 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 71  
Pris kr. 7,00
- 644 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1972-73 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 645 Varehandelsstatistikk 1972 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 103  
Pris kr. 8,00
- 646 Jaktstatistikk 1973 *Hunting Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 7,00
- 647 Industristatistikk 1972 *Industrial Statistics* Sidetall 221 Pris kr. 9,00
- 648 Lønnsstatistikk 1973 *Wage Statistics* Sidetall 81 Pris kr. 8,00
- 649 Flyttestatistikk 1973 *Migration Statistics* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 650 Sivilrettsstatistikk 1973 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 651 Utenrikshandel 1973 I *External Trade I* Sidetall 253 Pris kr. 11,00
- 652 Utdanningsstatistikk Avsluttet utdanning 1972-73 *Educational Statistics Education Finished* Sidetall 129 Pris kr. 9,00
- 653 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1973 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 145 Pris kr. 8,00
- 654 Alkoholstatistikk 1973 *Alcohol Statistics* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 655 Bøndenes inntekt og formue 1972 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53  
Pris kr. 8,00
- 656 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1973 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 657 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1974 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 658 Veitrafikkulykker 1973 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 659 Markedstall Folke- og bolig telling 1970 *Market Data Population and Housing Census* Sidetall 139 Pris kr. 9,00
- 660 Kredittmarkedstatistikk 1971-1972 *Credit Market Statistics* Sidetall 319 Pris kr. 11,00
- 661 Undervisningsstatistikk Universiteter og høyskoler Høstsemesteret 1971 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 163 Pris kr. 8,00
- 662 Tidsnyttingsundersøkelsen 1971-72 II *The Time Budget Survey II* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 663 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1974 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 31 Pris kr. 8,00
- 664 Skattestatistikk Inntektsåret 1972 *Tax Statistics Income Year* Sidetall 131 Pris kr. 9,00
- 665 Utenrikshandel 1973 II *External Trade II* Sidetall 263 Pris kr. 11,00
- 666 Jordbruksstatistikk 1973 *Agricultural Statistics* Sidetall 144 Pris kr. 9,00
- 667 Kriminalstatistikk Fanger 1972 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr. 8,00
- 668 Veterinærstatistikk 1973 *Veterinary Statistics* Sidetall 81 Pris kr. 8,00
- 669 Laks- og sjøaurefiske 1973 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 670 Skogstatistikk 1973 *Forestry Statistics* Sidetall 143 Pris kr. 9,00
- 671 Folkemengdens bevegelse 1973 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 69  
Pris kr. 8,00
- 672 Regional dødelighet 1969-1972 *Regional Mortality* Sidetall 89 Pris kr. 8,00
- 673 Boforholdsundersøkelsen 1973 *Survey of Housing Conditions* Sidetall 175 Pris kr. 9,00
- 674 Finansinstitusjoner 1973 *Financial Institutions* Sidetall 113 Pris kr. 9,00
- 675 Utdanningsstatistikk Fag- og yrkesskoler og høyskoler 1. oktober 1972 *Educational Statistics Vocational Schools and Colleges* Sidetall 137 Pris kr. 8,00
- 676 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1973 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
- 677 Rutebilstatistikk 1973 *Scheduled Road Transport* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 678 Sosial hjemmehjelp 1973 *Social Home-Help Services* Sidetall 29 Pris kr. 7,00
- 679 Folke- og bolig telling 1970 I Folkemengden etter geografiske inndelinger *Population and Housing Census I Population by Geographical Divisions* Sidetall 195 Pris kr. 9,00
- 680 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1973 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 51 Pris kr. 7,00
- 681 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1973-74 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 59 Pris kr. 7,00
- 682 Dødsårsaker 1973 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 87 Pris kr. 8,00

## Rekke XII

## Boktrykk 1975

- Nr. 280 Økonomisk utsyn over året 1974 *Economic Survey* Sidetall 142 Pris kr. 15,00

## Rekke A

## Offsettrykk 1975

- Nr. 683 Psykiatriske sykehus 1973 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 684 Byggearealstatistikk 1973 *Building Statistics* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 685 Regnskapsstatistikk 1973 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 55  
Pris kr. 8,00
- 686 Regnskapsstatistikk 1973 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 687 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 IV Oversikt *Fishery Census IV Survey* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 688 Sosialhjelpstatistikk 1972 *Social Care Statistics* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 689 Kriminalstatistikk Fanger 1973 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 47 Pris kr. 8,00
- 690 Utdanningsstatistikk Folkehøgskolar, realskolar og gymnas 1. oktober 1973 *Educational Statistics Folk High Schools and Secondary Schools* Sidetall 45 Pris kr. 8,00
- 691 Sykehusstatistikk 1973 *Hospital Statistics* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 692 Tidsnyttingsundersøkelsen 1971-72 I *The Time Budget Survey I* Sidetall 139 Pris kr. 8,00
- 693 Folke- og bolig telling 1970 II Næring, yrke og arbeidstid m.v. *Population and Housing Census II Industry, Occupation, Working Hours etc.* Sidetall 327 Pris kr. 11,00
- 694 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1973 *Educational Statistics Primary Schools* Sidetall 59 Pris kr. 8,00



## Offsettrykk 1975 (forts.)

- Nr. 695 Bygge- og anleggsstatistikk 1973 *Construction Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00  
 - 696 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1974 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr. 7,00  
 - 697 Utdanningsstatistikk Fag- og yrkesskoler og høyskoler 1. oktober 1973 *Educational Statistics Vocational Schools and Colleges* Sidetall 109 Pris kr. 8,00  
 - 698 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1974 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 35 Pris kr. 7,00  
 - 699 Varehandelsstatistikk 1973 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 161 Pris kr. 8,00  
 - 700 Folketallet i kommunene 1974-1975 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr. 7,00  
 - 701 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1974 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 27 Pris kr. 7,00  
 - 702 Industristatistikk 1973 *Industrial Statistics* Sidetall 221 Pris kr. 9,00  
 - 703 Barneomsorg 1973 *Child Welfare Statistics* Sidetall 57 Pris kr. 7,00  
 - 704 Sjøulykkesstatistikk 1974 *Marine Casualties* Sidetall 59 Pris kr. 8,00  
 - 706 Utdanningsstatistikk Universiteter og vitenskapelige høyskoler Høstsemesteret 1972 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 125 Pris kr. 8,00  
 - 707 Helsestatistikk 1973 *Health Statistics* Sidetall 99 Pris kr. 8,00  
 - 709 Utenrikshandel 1974 I *External Trade I* Sidetall 249 Pris kr. 11,00  
 - 710 Elektrisitetsstatistikk 1973 *Electricity Statistics* Sidetall 91 Pris kr. 8,00  
 - 712 Veitrafikkulykker 1974 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr. 8,00  
 - 715 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1974 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 45 Pris kr. 7,00  
 - 716 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1974 *Wage Statistics for Central Government Employees* Sidetall 77 Pris kr. 8,00

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 23 Prisutvikling og prisatferd i 1960-årene En presentasjon og analyse av nasjonalregnskapets prisdata 1961-1969 *The Development and Behaviour of Prices in the 1960's Presentation and Analysis of the Price-Data of the Norwegian National Accounts* Sidetall 478 Pris kr. 15,00  
 - 24 Det norske skattesystemet I Direkte skatter 1974 *The Norwegian System of Taxation I Direct Taxes* Sidetall 139 Pris kr. 9,00

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

- Nr. 60 Om oppstilling og bruk av regionalt nasjonalregnskap *Construction and Use of Regional National Accounts* Sidetall 74 Pris kr. 7,00  
 - 61 Levels of Error in Population Forecasts *Usikkerhetsnivåer ved befolkningsprognoser* Sidetall 46 Pris kr. 8,00  
 - 62 Statistisk Sentralbyrås regionale befolkningsframskrivninger Nåværende opplegg og utviklingsplaner 1974 *The Regional Population Projections of the Central Bureau of Statistics of Norway Current Procedure and Plans for the Future* Sidetall 25 Pris kr. 7,00  
 - 63 Estimering av makro-konsumfunksjoner for etterkrigstiden: Metodospørsmål og empiriske resultater *Estimating Aggregate Consumption Functions for the Post-War Period: Methodological Problems and Empirical Results* Sidetall 84 Pris kr. 8,00  
 - 64 Hvem har nytte av forbrukerservice? *To Whose Benefit is the Consumer Service?* Sidetall 22 Pris kr. 5,00  
 - 65 Bosettingskart over Norge 1970: Grunnlag, innhold og bruk *Map of the Population Distribution of Norway 1970: Basis, Contents and Use* Sidetall 43 Pris kr. 7,00  
 - 66 Etterhåndsstratifisering og estimering innen del-bestander *Post-Stratification and Estimation within Subpopulations* Sidetall 49 Pris kr. 7,00  
 - 67 Klassifisering av kommunene i Norge 1974 *Classification of the Municipalities of Norway* Sidetall 56 Pris kr. 7,00  
 - 68 Estimating the Flexibility of the Marginal Utility of Money: An Errors-in-Variables Approach *Estimering av pengenes grensenyttefleksibilitet: Et opplegg med feil i de variable* Sidetall 18 Pris kr. 5,00  
 - 69 Framskrivning av folkemengden i Norge 1973-2100 Et analytisk eksperiment *Population Projections for Norway An Analytic Experiment* Sidetall 100 Pris kr. 8,00  
 - 70 Aktuelle skattetall 1974 *Current Tax Data* Sidetall 73 Pris kr. 8,00  
 - 71 Some Empirical Evidence on the Decreasing Scale Elasticity *Noen resultater for produktfunksjoner med fallende passuskoeffisient for norsk bergverk og industri* Sidetall 20 Pris kr. 5,00  
 - 72 En modell for analyse av utviklingen i de direkte skatter: Skattemodellen i MODIS IV *A Model for Analysis of the Development in Direct Taxes: Tax Model in MODIS IV* Sidetall 63 Pris kr. 8,00  
 - 73 Hvem flytter i Norge? Tendensen i flyttergruppens sammensetning etter 1950 *The Migrants in Norway Trends in the Composition of the Migrant Group after 1950* Sidetall 23 Pris kr. 5,00  
 - 74 Avskrivningsregler og prisen på bruk av realkapital *Depreciation Rules and the User Cost of Capital* Sidetall 46 Pris kr. 7,00

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 6 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1960-1971 *Wage Structure and Wage Development* Sidetall 101  
Pris kr. 9,00
- 7 Driftsformer i jordbruket *Types of Farming* Sidetall 99 Pris kr. 8,00
- 8 Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972 *Trend in Agricultural Production* Sidetall 223  
Pris kr. 9,00
- 9 Dødelighetsutvikling og dødsårsaksmønster 1951-1970 *Mortality Trend and Mortality Pattern*  
Sidetall 209 Pris kr. 8,00
- 10 Sosialt utsyn 1974 *Social Survey* Sidetall 295 Pris kr. 11,00
- 11 Folkerøystinga om EF Aktivitet blant veljarane *The Advisory Referendum on Norway's  
Accession to the EC Voters' Activity* Sidetall 63 Pris kr. 8,00
- 12 Regnskapsanalyse Industri og engroshandel *Accounting Analysis Manufacturing and  
Wholesale Trade* Sidetall 131 Pris kr. 8,00
- 13 Flyttingene i Norge 1971 og 1949-1973 Rapport nr. 3 fra Flyttemotivundersøkelsen 1972  
*Migration in Norway 1971 and 1949-1973 Report no. 3 from Survey of Migration Motives*  
Sidetall 63 Pris kr. 8,00
- 14 Revidert nasjonalregnskap Sidetall 63 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 Konsumprisindeksens representantvarer. Gruppering etter leveringssektor og art

Pris kr. 8,00

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

ISBN 82-537-0473-9