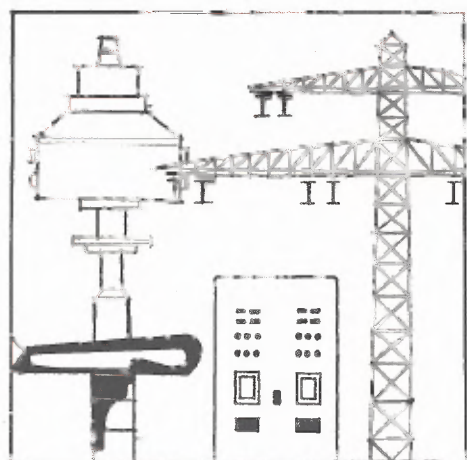


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



ELEKTRISITETS- STATISTIKK 1974

ELECTRICITY STATISTICS 1974

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 767



ELEKTRISITETSSTATISTIKK

1974

ELECTRICITY STATISTICS

1974

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1976

ISBN 82-537-0560-3

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 1974 er utarbeidd etter de samme retningslinjer som for 1973. Statistikken bygger på oppgaver fra hvert enkelt elverk. Tabell 2 er utarbeidd av NVE-Vassdragsdirektoratet. Tabell 3 bygger på data innhentet fra Samkjøringen av kraftverkene i Norge.

Bedriftstelling 1974 er for næringsgruppen elektrisitetsforsyning (4101) samordnet med elektrisitetsstatistikken for 1974 (se tabell 1).

Førstesekretær Gunnar Aronsen har stått for arbeidet med elektrisitetsstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 2. februar 1976

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 1974 appear in the same form as for the year 1973. The statistics are based on data collected from each individual electricity plant. Table 2 is based on data from the Norwegian Water Resources and Electricity Board and table 3 from the power pool in Norway (Samkjøringen av kraftverkene i Norge).

The Census of Establishments 1974 is for the group Electricity supply (4101) co-ordinated with the electricity statistics for 1974 (see table 1).

The publication has been prepared by Mr. Gunnar Aronsen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 2 February 1976

Petter Jakob Bjerve

Tormod Andreassen

INNHOLD

	Side
P r i n s i p p e r o g d e f i n i s j o n e r	
1. Statistikkens omfang	9
2. Bedriftsdefinisjoner	9
3. Kjennemerker	10
Prinsipper og definisjoner på engelsk	17
 T a b e l l e r	
<u>Hovedtall</u>	
1. Hovedtall	22
 <u>Utbygd vannkraft</u>	
2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke	27
 <u>Produksjonsanlegget og -utstyret</u>	
3. Reguleringsmagasiner etter elområde. Magasinbeholdning i prosent av fullt magasin	28
4. Maskininstallasjon og produksjon etter art. 1950, 1955 og 1960-1974	29
5. Maskininstallasjon etter art, elområde, fylke og eiergruppe	30
6. Varmekraftaggregater (installert effekt) etter art, elområde, fylke og eiergruppe	32
7. Kraftstasjoner etter størrelse. 1955-1974	33
8. Samlet maksimal stasjonsytelse etter art, elområde, fylke og eiergruppe	34
9. Nye aggregater satt i drift og gamle demontert i året etter art og fylke	36
10. Kraftstasjoner etter størrelse (installert effekt), elområde, fylke og eiergruppe. <u>kW</u> .	37
11. Kraftstasjoner etter størrelse (installert effekt), elområde, fylke og eiergruppe. <u>kVA</u>	38
12. <u>Vannkraftstasjoner</u> etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid	39
13. <u>Varmekraftstasjoner</u> etter størrelse (maksimal stasjonsytelse) og utnyttelsestid	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 1960-1974	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. 1960-1974	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 1960-1974	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. 1971, 1972, 1973 og 1974	58
27.	Priser på elektrisk kraft levert til husholdninger og jordbruk, og til offentlig og privat tjenesteyting etter fylke	61
28.	Forbruk av fastkraft innen bergverksdrift og industri, med priser på egenprodusert og kjøpt kraft	62
29.	Leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler etter forbrukergruppe og fylke	62
30.	Forbruk av brensel m.v. i alt etter eiergruppe og art	63
31.	Prisindekser på elektrisk kraft sammenholdt med konsumprisindekser. 1965-1974. 1970=100	64
	<u>Bruttoproduksjonsverdi m.v.</u>	
32.	Bruttoproduksjonsverdi etter elområde og eiergruppe	66
33.	Bearbeidingsverdi og vareinnsats etter elområde og eiergruppe	68
	<u>Investeringer m.v.</u>	
34.	Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler, etter art (1950, 1955 og 1960-1974) og etter art, elområde, fylke og eiergruppe	70
35.	Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler, etter eiergruppe og art	72
	<u>Gassforsyning</u>	
36.	Gassforsyning. Hovedtall	74
37.	Forbruk av gass målt hos abonnentene. 1969-1974	75

F i g u r e r

1.	Kart over elområder og fylker	16
2.	Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke. Ikke utbygd etter kostnadsklasse og fylke	26
3.	Produksjon og forbruk av elektrisk kraft etter fylke	48
4.	Forbruk av elektrisk kraft etter anvendelse. 1968-1974	49
5.	Forbruk av elektrisk kraft i husholdninger og jordbruk pr. innbygger etter fylke	59
6.	Pris pr. kWh inklusive merverdiavgift i husholdninger og jordbruk etter fylke	60
7.	Prisindekser på elektrisk kraft sammenliknet med konsumprisindeksen. 1965-1974	65

V e d l e g g

1.	Skjema for Elektrisitetsstatistikk 1974	77
2.	Tidligere utkommet	85
3.	Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1975	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
P r i n c i p l e s a n d d e f i n i t i o n s	
Principles and definitions in English	17
1. Scope	17
2. Definition of establishment	17
3. Characteristics	17
T a b l e s	
<u>Principal figures</u>	
1. Principal figures	22
<u>Developed water power</u>	
2. Potential and developed water power by county	27
<u>The production plant and equipment</u>	
3. Regulation reservoirs by distribution area. Storage capacity as percentage of full storage	28
4. Capacity of installed machinery and production by type. 1950, 1955 and 1960-1974	29
5. Capacity of installed machinery, by type, distribution area, county and owner group	30
6. Thermal power sets (installed capacity), by type, distribution area, county and owner group	32
7. Power stations by size. 1955-1974	33
8. Total maximum output from the stations, by type, distribution area, county and owner group	34
9. New generating sets put into operation and others dismantled during the year, by type and county	36
10. Power stations, by size (installed capacity), distribution area, county and owner group. kW	37
11. Power stations, by size (installed capacity), distribution area, county and owner group. kVA	38
12. <u>Hydro-electric</u> power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time	39
13. <u>Thermal</u> power stations, by size (maximum output from the stations) and utilization time	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 1960-1974	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. 1960-1974	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 1960-1974	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. 1971, 1972, 1973 and 1974	58
27. Prices of electric energy delivered to households and agriculture, and to public and private services, by county	61
28. Consumption of firm power 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	62
30. Total consumption of fuels and lubricants, by owner group and type	63
31. Price indices on electric energy compared with consumer price indices. 1965-1974. 1970=100	64
<u>Gross value of production, etc.</u>	
32. Gross value of production, by distribution area and owner group	66
33. Value added and intermediate consumption, by distribution area and owner group	68
<u>Investment, etc.</u>	
34. Acquisition and repair of fixed assets, by type of capital (1950, 1955 and 1960-1974) and by type, distribution area, county and owner group	70
35. Acquisition and repair of fixed assets, by owner group and type of capital	72
<u>Gas supply</u>	
36. Gas supply. Principal figures	74
37. Consumption of gas, measured at the consumers' level. 1969-1974	75

Figures

1. Map showing distribution areas and counties	16
2. Potential and developed water power by county. Not developed by cost group and county ..	26
3. Production and consumption of electric energy by county	48
4. Consumption of electric energy by use. 1968-1974	49
5. Consumption of electric energy in households and agriculture per capita by county	59
6. Price per kWh inclusive of value added tax in households and agriculture by county	60
7. Price indices on electric energy compared with the consumer price index. 1965-1974	65

Appendices

1. Questionnaires	77
2. Previously issued	85
3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1975	87
4. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøger (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 horizontal series

Units

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

PRINSIPPER OG DEFINISJONER

1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

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

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

2. Bedriftsdefinisjoner

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

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

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

Investeringsbedrifter. 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. Kjennermerker

Sysselsetting. 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.

Nyttbar og utbygd vannkraft. Med midlere årsproduksjon menes den produksjonen som kraftverkene ville gi i et midlere år - et år med normal nedbør - uten andre begrensninger enn de som ligger i vannveier og maskininstallasjon. Tap på grunn av slipping av minstevassføring, fløtningsvann m.v. er det ikke tatt hensyn til, og tallene i tabell 2 er derfor høyere enn hva de i praksis vil bli.

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

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

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

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

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

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

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

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

Varmekraftstasjoner er inndelt i:

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

Utnyttelsestid i kraftstasjonene er framkommet slik:

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

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

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

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

Eget forbruk i kraftstasjonene omfatter det ordinære forbruket i stasjonene (f.eks. 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 overføringsnett omfatter tap i de anleggene som omfattes av sentralnettet og av overføringslinjer eid av det enkelte elverk.

Tap i fordelingsnett 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.

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

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

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

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

(7) Andre metaller; omfatter produsenter av andre ikke-jernholdige metaller (37202).

(8) Annen industri; omfatter industri og bergverksdrift ikke tatt med ovenfor.

(9) Transport; omfatter drift av jernbane, sporvei og forstadsbane samt taubane o.l. for alminnelig person og/eller varetransport.

(10) Anleggskraft; omfatter bygge- og anleggsvirksomhet inklusive provisoriske anlegg.

(11) Privat tjenesteyting; omfatter private forretninger og kontorer, - tjenesteytende virksomheter som hoteller og restauranter, - skoler m.v., - sykehus og pleiehjem og sosiale institusjoner når disse er pålagt avgift på elektrisk kraft, - bilverksteder, - gartnerier pålagt avgift på elektrisk kraft, - vannforsyning, - bank- og finansvirksomheter, - eiendomsdrift, - flyplasser m.v.

(12) Offentlig tjenesteyting; omfatter offentlige gate- og veibelysningsanlegg, - tjenesteytende virksomheter, - skoler og høyskoler m.v. og forskningsanstalter, - kirker, sykehus m.v., - militære anlegg, - kontorer, - post- og telekommunikasjon, - flyplasser, - bank- og finansvirksomheter, - administrasjon, - idrettsanlegg, - kinoer m.v. og - vann- og gassforsyning.

(13) Husholdninger og jordbruk; omfatter boliger og fritidshus, jordbruk, gartnerier fritatt for avgift på elektrisk kraft, aldershjem, daginstitusjoner for barn, barnehjem og felles anlegg for boliger som garasjer, vaskerier m.v.

Tilfeldig kraft; omfatter all leveranse av tilfeldig kraft til elektrokjeler uansett forbrukerkategori og størrelse på levering. Fastkraft levert til elektrokjeler er ført som fastkraft.

Kraftintensiv industri er summen av gruppene (3) til og med (7).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Avgrensning mellom reguleringsanlegg, vannkraftstasjoner og overføringsanlegg:

Til vannkraftstasjoner medregnes alle anleggsdeler i et vannkraftverk fra og med vanninntak til og med bryterfelt (linjefelt) for overføringslinjer. Til vanninntak 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 overføringsnett, 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.

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

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

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

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

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

(2) Årlige konsesjonsavgifter

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

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

(1) Statsstønad

(2) Tilskott fra kommuner og fylkeskommuner

(3) Andre offentlige tilskott

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

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

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

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

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

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

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

Fylkeskommunale verk omfatter elverker som eies helt av fylkeskommuner.

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

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

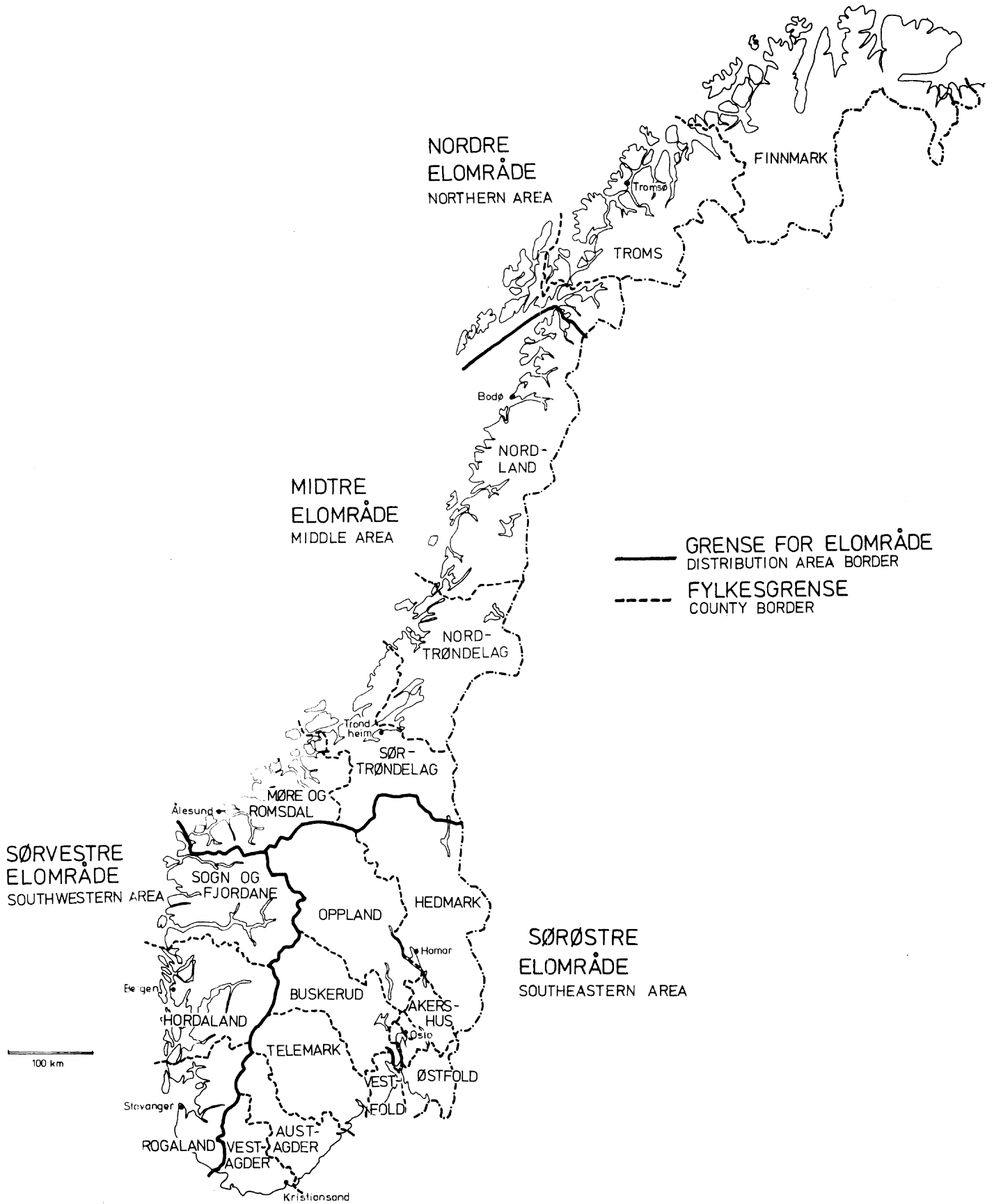
Private verk. Alle elverker der private eier over 50 prosent av kapitalen, er plassert i denne gruppe. Her kommer også de elverker som ifølge konsesjonsvilkårene er falt tilbake til staten, men som fortsatt drives av private firmaer på leievilkår.

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

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

Figur 1. KART OVER ELOMRÅDER OG FYLKER

MAP SHOWING DISTRIBUTION AREAS AND COUNTIES



B e d r i f t s t e l l i n g 1 9 7 4. Brannforsikringsverdi av bygninger, maskiner m.v. omfatter verdien av den delen av realkapitalen innen elektrisitetsforsyning som normalt er brannforsikret. Forsikringsverdien omfatter således ikke nedlagt kapital i anlegg (reguleringsanlegg, linjenett, grunn o.l.). I de tilfelle elverket står som selvassurandør har en nyttet antatt forsikringsverdi.

PRINCIPLES AND DEFINITIONS

1. Scope

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

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

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

2. Definitions of establishment

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

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

3. Characteristics

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

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

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

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

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

Gross production is measured at the generator busbars.

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

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

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

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

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

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

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

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

G r o s s v a l u e o f p r o d u c t i o n 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.

I n t e r m e d i a t e c o n s u m p t i o n 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.

V a l u e a d d e d is equal to the gross value of production less intermediate consumption. The value added is given exclusive of value added tax.

G r o s s f i x e d c a p i t a l f o r m a t i o n 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.

W a g e s a n d s a l a r i e s. Bonuses, production awards, holiday allowances and wages, and salaries paid during illness are included.

G e o g r a p h i c a l d i v i s i o n. 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.

O w n e r s h i p. 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.

C e n s u s o f E s t a b l i s h m e n t s. Fire insurance value on buildings, machinery, etc. includes value of the part of fixed assets within the group Electricity supply which are normally fire insured. Therefore value of insurance does not include capital invested in construction (dam construction and other regulation works, networks, sites, etc.). In case the electricity plant is self-insured one have used an estimated fire insurance value.

T A B E L L E R

TABLES

Tabell 1. Hovedtall

Enhet	1973	1974	1974 fordelt etter elområde 1974, by distribution area			
			Sørøstre elområde <i>Southeastern dis- tribution area</i>	Sørvestre elområde <i>Southwest- ern dis- tribution area</i>	Midtre elområde <i>Middle distri- bution area</i>	Nordre elområde <i>Northern distri- bution area</i>
Elverker	535	522	237	133	115	36
Kraftproduserende verk	314	313	134	78	67	33
Ikke-kraftproduserende verk	221	209	103	55	48	3
Kraftstasjoner	611	615	257	140	141	75
Vannkraftstasjoner	574	577	243	136	131	67
Varmekraftstasjoner	37	38	14	4	10	8
Kraftmaskiner (turbiner)	1 213	1 223	547	295	269	108
Kraftmaskiner (turbiner), ytelse ..	MW 15 429	15 390	7 266	4 796	3 411	909
Generatorer	1 210	1 219	545	296	266	108
Generatorer, ytelse	MVA 18 195	19 334	8 471	5 717	4 040	1 097
Maksimal ytelse	MW 15 312	16 241	7 146	4 737	3 436	914
Overførings- og fordelings- anlegg ⁴⁾	km 208 819	212 979	104 191	37 328	48 489	22 935
Luftledninger	" 178 691	180 994	86 055	31 595	42 022	21 288
Jord- og sjøkabler	" 30 128	31 985	18 136	5 733	6 467	1 647
Fordelingstransformatorer ⁴⁾	71 404	73 342	37 286	12 611	16 150	7 211
Fordelingstransformatorer, ytelse ⁴⁾	MVA 12 598	13 337	7 602	2 475	2 366	877
Produksjon av elektrisk kraft	GWh 73 036	76 700	31 846	22 754	18 651	3 424
I vannkraftstasjoner	" 72 893	76 644	31 820	22 754	18 648	3 422
I varmekraftstasjoner	" 143	56	26	-	3	2
Eksport - import	" 5 193	5 544	3 293	-	2 038	213
Fastkraft-forbruk (netto)	" 58 763	61 268	26 856	16 454	15 218	2 715
Trefordeling	" 3 246	3 351	2 655	43	652	-
Kraftintensiv industri ³⁾	" 26 550	27 439	7 300	10 812	9 093	234
Bergverk og industri ellers	" 7 107	7 505	4 472	1 178	1 225	610
Transport	" 521	527	421	43	26	36
Anleggskraft	" 366	312	133	85	56	38
Privat tjenesteyting	" 2 246	2 443	1 230	502	478	233
Offentlig tjenesteyting	" 2 243	2 445	1 130	509	531	275
Husholdninger og jordbruk	" 16 484	17 246	9 515	3 282	3 157	1 289
Tilfeldig kraft til elektro- kjeler	" 2 250	3 024	2 529	169	289	38
Priser på elektrisk kraft levert til: 2)						
Fastkraft:						
Husholdninger og jordbruk	Øre/kWh 7,02	7,41	7,41	6,87	7,93	7,56
Trefordeling ¹⁾	" 3,31	4,03	4,17	3,96	3,49	-
Kraftintensiv industri ¹⁾³⁾	" 2,39	2,92	3,44	2,64	2,83	3,73
Bergverk og industri ellers ¹⁾	" 7,09	7,72	7,80	8,17	7,09	7,24
Annet fastkraft-forbruk ¹⁾	" 8,63	9,35	9,22	9,55	9,60	9,14
Tilfeldig kraft til elektro- kjeler	" 2,06	3,93	3,95	3,49	3,79	5,71

1) Inklusive avgift på elektrisk kraft. 2) Eksklusive merverdiavgift. 3) Se definisjon under Prinsipper og definisjoner, side 12. 4) Rettet siden forrige årgang.

Principal figures

1974 fordelt etter eiergruppe 1974, by owner group						
Statens verk Central government	Fylkesverk County	Felleskommunale verk Joint municipal	By-/herredskommunale verk Rural/urban municipal	Private verk Private	Unit	
28	9	87	198	200		Electricity plants
24	9	62	81	137		Power producing plants
4	-	25	117	63		Other plants
70	21	160	145	219		Power stations
66	21	154	141	195		Hydro electric power stations
4	-	6	4	24		Thermal power stations
173	42	288	301	419		Prime movers (turbines)
5 822	806	5 227	2 449	2 086	MW	Prime movers (turbines), output
171	42	288	300	418		Generators
6 779	952	6 234	2 801	2 568	MVA	Generators, output
5 836	800	5 181	2 402	2 022	MW	Maximum output from the stations
6 844	11 312	72 943	95 981	25 899	km	Transmission lines and distribution network ⁴⁾
6 443	10 601	67 952	72 199	23 799	"	Overhead lines
401	711	4 991	23 782	2 100	"	Underground and submarine lines
577	3 720	22 080	38 205	8 760		Distribution transformers ⁴⁾
316	403	2 659	8 393	1 566	MVA	Distribution transformers, output ⁴⁾
28 525	2 674	23 523	10 913	11 065	GWh	Production of electric energy
28 520	2 674	23 523	10 913	11 014	"	In water power stations
5	-	-	-	51	"	In thermal power stations
5 539	-	4	1	0	"	Exports - imports
20 275	1 742	9 939	20 244	9 066	"	Firm power consumption (net)
36	602	596	455	1 662	"	Paper and paper products
19 340	-	2 206	759	5 134	"	Energy intensive industry ³⁾
430	534	1 732	4 194	615	"	Mining, quarrying and other industries
324	1	98	101	2	"	Transport
72	1	72	134	33	"	Construction site power
1	23	568	1 710	140	"	Private services
35	94	603	1 533	180	"	Public services
37	487	4 064	11 358	1 300	"	Households and agriculture
805	285	494	782	659	"	Occasional power to electric boilers
4,28	8,76	7,89	7,15	7,79	Øre per kWh	Prices on electric energy delivered to: ²⁾
4,21	3,72	4,33	4,84	3,81	"	Firm power:
2,85	-	3,96	3,47	2,68	"	Households and agriculture
3,12	6,17	7,51	8,53	7,42	"	Paper and paper products ¹⁾
4,46	9,03	8,91	10,22	8,62	"	Energy intensive industry ¹⁾³⁾
3,60	3,64	4,11	5,20	2,81	"	Mining and other manufacturing ¹⁾
					"	Other firm power consumption ¹⁾
					"	Occasional power to electric boilers

1) Inclusive of tax on the use of electric energy. 2) Exclusive of value added tax. 3) See definition under Principles and definitions, page 18. 4) Revised since previous issue.

Tabell 1 (forts.). Hovedtall

	Enhet	1973	1974	1974 fordelt etter elområde			
				Sørøstre elområde	Sørvestre elområde	Midtre elområde	Nordre elområde
Bruttoproduksjonsverdi ¹⁾	Mill.kr	5 386	6 697	3 498	1 509	1 312	373
Vareinnsats ¹⁾	"	2 547	3 125	1 721	710	519	171
Bearbeidingsverdi ¹⁾	"	2 839	3 572	1 777	799	793	201
Bruttoinvestering ²⁾	"	1 955	2 230	1 047	621	376	186
Anskaffelser av varige drifts-							
midler	"	1 965	2 244	1 058	622	378	186
- Salg av varige driftsmidler	"	10	14	11	1	2	0
Reparasjoner av varige drifts-							
midler ²⁾	"	334	368	192	74	76	26
Sysselsatte		14 137	14 270	7 651	2 844	2 840	923
Opptjent lønn	Mill.kr	623	710	384	144	136	46
Sosiale utgifter i alt	"	163	180	102	35	31	12
Tvungne i henhold til lov	"	105	119	64	24	23	8
Frivillige	"	58	61	38	11	8	4
Netto avgifter i alt	"	565	804	432	206	151	15
Utgående merverdiavgift	"	763	930	608	172	121	29
- Fradragsberettiget inngående							
merverdiavgift	"	596	737	433	149	112	43
Investeringsavgift	"	196	227	112	62	37	16
Avgift på elektrisk kraft	"	156	333	125	106	91	11
Konsesjonsavgifter	"	34	42	15	13	12	2
Andre offentlige avgifter	"	12	9	5	2	2	0
Tilskott i alt	"	63	53	22	9	12	10
Statsstønad	"	38	29	6	5	9	9
Tilskott fra kommuner og							
fylkeskommuner	"	22	22	16	3	3	0
Andre offentlige tilskott	"	3	2	0	1	0	1
Brannforsikringsverdi i alt	"	..	12 452	5 889	3 070	2 631	862
Bygninger (unntatt boliger) ..	"	..	2 637	1 327	564	579	167
Maskiner, verktøy, redskaper							
og inventar	"	..	9 815	4 562	2 506	2 052	695
Aksjekapital i alt pr. 31/12 1974	"	..	197	110	72	12	3
På norske hender	"	..	182	107	60	12	3
På utenlandske hender	"	..	15	3	12	-	-

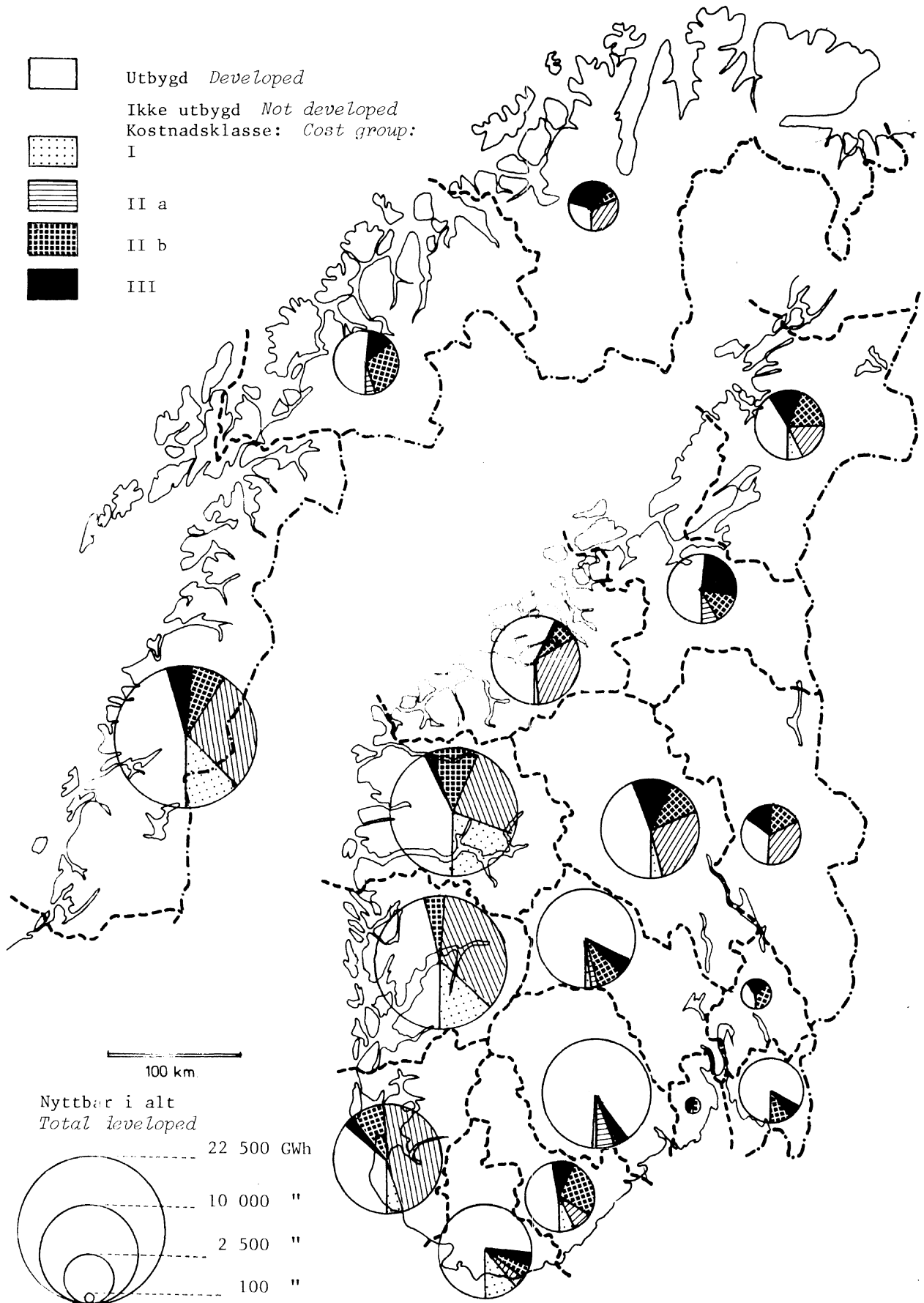
1) Se note 2, side 22. 2) Inklusive investeringsavgift.

Principal figures

1974 fordelt etter eiergruppe					Unit	
Statens verk	Fylkesverk	Felleskommunale verk	By-/herredskommunale verk	Private verk		
1 533	423	1 906	2 211	624	Million kroner	Gross value of production ¹⁾
511	271	928	1 154	261	"	Intermediate consumption ¹⁾
1 022	152	978	1 057	363	"	Value added ¹⁾
712	276	584	602	56	"	Gross fixed capital formation ²⁾
717	276	585	609	57	"	Acquisition of fixed assets
5	0	1	7	1	"	- Sale of fixed assets
24	23	106	181	34	"	Repair of fixed assets ²⁾
1 040	729	3 861	7 144	1 496		Persons engaged
53	36	193	354	74	Million kroner	Salaries and wages
10	8	46	95	21	"	Total social expenses
9	6	32	59	13	"	Forced, according to law
1	2	14	36	8	"	Voluntary
266	31	188	217	102	"	Total net indirect taxes
158	81	295	306	90	"	Value added tax, outgoing
128	87	231	234	57	"	- Deductible, incoming value added tax
52	28	66	71	10	"	Investment levy
162	8	44	65	54	"	Tax on the use of electric energy
21	1	11	5	4	"	Concession taxes
1	0	3	4	1	"	Other indirect taxes
-	13	21	15	4	"	Total subsidies
-	1	16	8	4	"	Subsidies from the Central Gov.
-	12	4	6	0	"	Subsidies from the municipalities
-	-	1	1	0	"	Other subsidies
3 303	866	3 091	3 304	1 888	"	Total value of fire insurance
458	117	481	1 253	328	"	Buildings (excl. of dwellings)
2 845	749	2 610	2 051	1 560	"	Machinery, tools, and furniture
20	-	13	3	161	"	Total share capital at 12.31.1974
20	-	13	3	146	"	Norwegian - owned
-	-	-	-	15	"	Foreign - owned

1) See note 2, page 23. 2) Inclusive of investment levy.

Figur 2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke. Ikke utbygd etter kostnadsklasse og fylke. *Potential and developed water power by county. Not developed by cost group and county.*



Tabell 2. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke¹⁾. GWh *Potential and developed water power by county¹⁾. GWh*

Fylke <i>County</i>	Nyttbar ²⁾ <i>Poten- tial²⁾</i>	Utbygd pr. 31/12 1974 <i>Developed at 12.31.1974</i>	Ikke utbygd pr. 31/12 1974 <i>Not developed at 12.31.1974</i>				
			I alt <i>Total</i>	Etter kostnadsklasser ³⁾ <i>By cost groups³⁾</i>			
				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	4 343	5 529	279	2 862	1 159	1 229
Buskerud	10 379	8 433	1 946	199	237	945	565
Vestfold	272	16	256	-	-	134	122
Telemark	12 687	11 246	1 441	117	734	187	403
Aust-Agder	5 237	2 506	2 731	368	510	1 368	485
Vest-Agder	9 410	7 189	2 221	1 040	348	435	398
Rogaland	12 126	4 360	7 766	660	5 618	1 136	352
Hordaland	17 712	8 197	9 515	2 415	6 253	847	-
Sogn og Fjordane	17 313	7 288	10 025	3 428	4 170	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
Finnmark	2 666	604	2 062	-	840	208	1 014
I alt <i>Total</i>	149 594	80 280	69 314	11 231	33 069	15 204	9 810

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: inntil 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 which is permanent protected through the Norwegian Parliament's resolution of 5 and 6 April 1973 is not included in these figures. 3) Cost groups at 12.31.1973: Group I: until 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.

Tabell 3. Reguleringsmagasiner etter elområde. Magasinbeholdning i prosent av fullt magasin¹⁾
Regulation reservoirs by distribution area. Storage capacity as percentage of full storage¹⁾

	Hele landet <i>The whole country</i>	Sørøstre elområde <i>Southeastern distribution area</i>		Sørvestre elområde ²⁾ <i>Southwestern distribution area²⁾</i>		Midtre elområde ³⁾ <i>Middle distribution area³⁾</i>		Nordre elområde <i>Northern distribution area</i>	
		Pst.	P.c.	Pst.	P.c.	Pst.	P.c.	Pst.	P.c.
31/12 1973	(Min.verdier <i>Min. values ...</i>)	56,8	56,7	68,9	51,4	37,2			
	(Verdi 31/12 <i>Value 12.31 ...</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			
31/3 1974	(Min. verdier <i>Min. values ..</i>)	18,6	17,4	20,8	20,5	16,6			
	(Verdi 31/3 <i>Value 3.31</i>)	33,7	26,5	31,4	43,4	30,8			
	(Maks. verdier <i>Max. values .</i>)	49,5	37,3	50,8	60,8	48,7			
30/6 1974	(Min. verdier <i>Min. values ..</i>)	49,9	55,8	56,8	43,5	40,9			
	(Verdi 30/6 <i>Value 6.30</i>)	67,7	67,0	64,4	69,2	73,7			
	(Maks. verdier <i>Max. values .</i>)	87,1	88,1	86,4	87,8	78,7			
30/9 1974	(Min. verdier <i>Min. values ..</i>)	64,2	69,4	78,9	58,9	52,6			
	(Verdi 30/9 <i>Value 9.30</i>)	93,4	93,1	95,8	91,8	96,2			
	(Maks. verdier <i>Max. values .</i>)	97,0	98,4	96,9	95,8	98,4			
31/12 1974	(Min. verdier <i>Min. values ..</i>)	53,6	56,7	68,9	51,4	37,2			
	(Verdi 31/12 <i>Value 12.31 ...</i>)	70,5	73,2	74,3	65,5	67,6			
	(Maks. verdier <i>Max. values .</i>)	86,4	82,0	98,8	86,0	79,7			
		GWh	GWh	GWh	GWh	GWh			
Magasinkapasitet pr. 31/12 1974									
<i>Storage capacity of reservoirs at</i>									
12.31 1974									
	48 500	19 439	9 824	16 574 ⁴⁾	2 663				

1) 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 3 007 GWh.

1) In this table minimum and maximum give extremes for the last 10 years. 2) Excl. Sogn og Fjordane.

3) Incl. Sogn og Fjordane. 4) Of which Sogn og Fjordane 3 007 GWh.

Tabell 4. Maskininstallasjon og produksjon etter art. 1950, 1955 og 1960-1974 *Capacity of installed machinery and production by type. 1950, 1955 and 1960-1974*

Antall maskiner og installert effekt (merkeytelse) <i>Number of machines and installed capacity</i>										Produksjon <i>Production</i>		
Kraftmaskiner <i>Prime movers</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>		Varmekraft <i>Thermal</i>		Generatorer <i>Generators</i>						
Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MVA	GWh	GWh	GWh		
1950 ...	1 175	3 109	1 085	2 996	90	113	1 212	3 708	16 924	"	"	
1955 ...	1 338	4 238	1 160	4 095	178	143	1 353	4 986	22 600	"	"	
1960 ...	1 411	6 607	1 233	6 443	178	164	1 439	7 806	31 121	30 915	206	
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 ...	1 213	15 429	1 155	15 282	58	147	1 210	18 195	73 036	72 893	143	
1974 ...	1 223	16 391	1 163	16 229	60	162	1 219	19 334	76 700	76 644	56	

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

	Antall maskiner og installert effekt (merkeytelse) <i>Number of machines and installed capacity</i>						Maksimal stasjonsytelse i alt <i>Total maximum output from the stations</i>
	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>				Generatorer <i>Generators</i>		
	Vannkraft <i>Hydro</i>		Varmekraft <i>Thermal</i>				
	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kVA		Ytelse Output kW
I alt <i>Total</i>	1 163	16 228 861	60	161 535	1 219	19 333 737	16 240 544
Sørøstre elområde	527	7 180 742	20	85 752	545	8 470 704	7 146 209
Sørvestre elområde	289	4 787 025	6	9 215	296	5 716 503	4 736 603
Midtre elområde	251	3 384 443	18	26 168	266	4 039 615	3 435 727
Nordre elområde	96	876 651	12	32 650	108	1 097 315	914 255
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	64 420
Kommunale	8	58 330	-	-	8	72 350	58 300
Private	17	6 525	-	-	17	7 486	6 120
Oslo	1	4 666	-	-	1	5 600	4 660
Kommunale	1	4 666	-	-	1	5 600	4 660
Hedmark	35	253 090	-	-	35	288 980	249 490
Kommunale	22	233 060	-	-	22	265 915	229 760
Private	13	20 030	-	-	13	23 065	19 730
Oppland	75	875 548	-	-	75	1 004 646	908 935
Statens <i>Central Government</i>	2	350	-	-	2	420	320
Kommunale	52	859 265	-	-	52	983 501	892 770
Private	21	15 933	-	-	21	20 725	15 845
Buskerud	129	1 702 910	3	26 650	130	1 934 350	1 714 187
Statens	15	297 748	-	-	15	288 510	296 000
Kommunale	71	1 298 659	-	-	71	1 481 205	1 287 089
Private	43	106 503	3	26 650	44	164 635	131 098
Vestfold	5	4 850	2	3 380	7	10 325	8 095
Private	5	4 850	2	3 380	7	10 325	8 095
Telemark	111	2 358 726	5	16 895	116	2 824 822	2 354 665
Statens	31	1 654 134	2	10 600	33	1 935 000	1 646 300
Kommunale	38	527 173	1	95	39	658 412	521 015
Private	42	177 419	2	6 200	44	231 410	187 350
Aust-Agder	38	519 046	-	-	38	643 460	448 160
Kommunale	20	429 548	-	-	20	531 700	371 280
Private	18	89 498	-	-	18	111 760	76 880
Vest-Agder	46	1 381 628	1	600	47	1 650 135	1 358 050
Kommunale	35	1 336 038	1	600	36	1 588 860	1 311 450
Private	11	45 590	-	-	11	61 275	46 600
Rogaland	70	829 560	3	8 400	75	1 007 825	851 395
Statens	5	350 000	1	2 640	6	403 300	376 640
Kommunale	42	310 890	-	-	42	373 960	303 140
Private	23	168 670	2	5 760	27	230 565	171 615
Hordaland	129	1 872 773	-	-	128	2 235 358	1 832 848
Statens	10	492 142	-	-	9	577 705	517 647
Kommunale	75	949 026	-	-	75	1 147 238	936 412
Private	44	431 605	-	-	44	510 415	378 789

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

	Antall maskiner og installert effekt (merkeytelse)						Maksimal
	Kraftmaskiner				Generatorer		stasjonsytelse
	Vannkraft		Varmekraft		Antall	kVA	Ytelse
Antall	kW	Antall	kW	kW			
Sogn og Fjordane	85	1 494 455	3	815	88	1 729 320	1 448 360
Statens	36	704 808	-	-	37	832 445	678 900
Kommunale	26	643 337	-	-	25	723 540	621 470
Private	23	146 310	3	815	26	173 335	147 990
Møre og Romsdal	66	916 270	11	2 160	77	1 065 440	923 545
Statens	11	478 520	-	-	11	563 500	477 500
Kommunale	46	434 470	2	250	48	495 695	441 070
Private	9	3 280	9	1 910	18	6 245	4 975
Sør-Trøndelag	66	539 768	1	12 000	65	641 275	548 140
Statens	3	514	-	-	1	230	150
Kommunale	49	518 924	1	12 000	50	617 700	529 550
Private	14	20 330	-	-	14	23 345	18 440
Nord-Trøndelag	51	409 961	4	11 500	54	513 781	426 442
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	53 192
Nordland	96	1 801 053	5	3 108	101	2 153 379	1 821 545
Statens	38	1 354 196	1	478	39	1 583 369	1 355 100
Kommunale	45	239 568	4	2 630	49	294 940	249 800
Private	13	207 289	-	-	13	275 070	216 645
Troms	39	450 697	-	-	39	554 290	454 130
Statens	4	213 587	-	-	4	275 000	213 000
Kommunale	32	236 450	-	-	32	278 475	240 450
Private	3	660	-	-	3	815	680
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	16	82 865	2	1 750	18	102 350	84 450
Private	5	8 560	4	3 300	9	14 765	12 330
Statens	166	5 783 229	7	38 718	171	6 778 929	5 835 357
Kommunale	620	8 465 254	11	17 325	630	9 987 277	8 382 976
Fylkeskommunale	42	806 189	-	-	42	952 276	800 350
Felleskommunale	282	5 222 813	6	4 445	288	6 234 427	5 181 120
By-/herredskommunale	296	2 436 252	5	12 880	300	2 800 574	2 401 506
Private	377	1 980 378	42	105 492	418	2 567 531	2 022 211

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

	I alt <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 <i>Capa- city</i>	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	Aggre- gat <i>Sets</i>	Effekt <i>Capa- city</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>	60	161 535	5	5 250	24	8 387	20	88 238	11	59 660
Sørøstre elområde ...	20	85 752	-	-	4	1 092	14	74 060	2	10 600
Sørvestre elområde ...	6	9 215	-	-	4	3 455	-	-	2	5 760
Midtre elområde ...	18	26 168	-	-	12	2 190	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	26 650	-	-	-	-	3	26 650	-	-
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	11	2 160	-	-	11	2 160	-	-	-	-
Sør- Trøndelag ..	1	12 000	-	-	-	-	-	-	1	12 000
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 ...	4	7 750	1	1 450	-	-	-	-	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
Fylkes- kommunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Felles- kommunale	6	4 445	4	3 800	2	645	-	-	-	-
By-/ herreds- kommunale	5	12 880	-	-	4	880	-	-	1	12 000
Private	42	105 492	1	1 450	17	4 222	19	87 760	5	12 060

Tabell 7. Kraftstasjoner etter størrelse. 1955-1974 *Power stations by size. 1955-1974*

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

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

	I alt		Vannkraft				Varmekraft			
			Vanlige stasjoner		Pumpekraftstasjoner		Gassturbinstasjoner		Andre stasjoner	
	Sta- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse	Sta- sjoner	Ytelse
	Antall	kW	Antall	kW	Antall	kW	Antall	kW	Antall	kW
Vest-Agder	26	1 358 050	25	1 357 450	-	-	-	-	1	600
Kommunale	18	1 311 450	17	1 310 850	-	-	-	-	1	600
Private	8	46 600	8	46 600	-	-	-	-	-	-
Rogaland	32	851 395	29	843 155	-	-	-	-	3	8 240
Statens	4	376 640	3	374 000	-	-	-	-	1	2 640
Kommunale	16	303 140	16	303 140	-	-	-	-	-	-
Private	12	171 615	10	166 015	-	-	-	-	2	5 600
Hordaland	60	1 832 848	59	1 797 736	1	35 112	-	-	-	-
Statens	6	517 647	5	482 535	1	35 112	-	-	-	-
Kommunale	36	936 412	36	936 412	-	-	-	-	-	-
Private	18	378 789	18	378 789	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	47	1 448 360	44	1 360 545	2	87 000	-	-	1	815
Statens	13	678 900	12	641 900	1	37 000	-	-	-	-
Kommunale	16	621 470	15	571 470	1	50 000	-	-	-	-
Private	18	147 990	17	147 175	-	-	-	-	1	815
Møre og Romsdal	41	923 545	36	921 475	-	-	-	-	5	2 070
Statens	5	477 500	5	477 500	-	-	-	-	-	-
Kommunale	27	441 070	26	440 820	-	-	-	-	1	250
Private	9	4 975	5	3 155	-	-	-	-	4	1 820
Sør-Trøndelag	36	548 140	35	536 140	-	-	-	-	1	12 000
Statens	1	150	1	150	-	-	-	-	-	-
Kommunale	27	529 550	26	517 550	-	-	-	-	1	12 000
Private	8	18 440	8	18 440	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	32	426 442	29	403 162	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	53 192	17	40 912	-	-	-	-	2	12 280
Nordland	58	1 821 545	53	1 818 515	-	-	3	2 600	2	430
Statens	14	1 355 100	13	1 354 700	-	-	-	-	1	400
Kommunale	36	249 800	32	247 170	-	-	3	2 600	1	30
Private	8	216 645	8	216 645	-	-	-	-	-	-
Troms	25	454 130	25	454 130	-	-	-	-	-	-
Statens	2	213 000	2	213 000	-	-	-	-	-	-
Kommunale	20	240 450	20	240 450	-	-	-	-	-	-
Private	3	680	3	680	-	-	-	-	-	-
Finmark	23	174 180	18	144 180	-	-	1	1 200	4	28 800
Statens	4	77 400	3	52 400	-	-	-	-	1	25 000
Kommunale	13	84 450	11	82 750	-	-	1	1 200	1	500
Private	6	12 330	4	9 030	-	-	-	-	2	3 300
Statens	70	5 835 357	64	5 724 605	2	72 112	-	-	4	38 640
Kommunale	326	8 382 976	314	8 304 701	2	61 000	4	3 800	6	13 475
Fylkeskom- munale	21	800 350	19	739 350	2	61 000	-	-	-	-
Felleskom- munale	160	5 181 120	154	5 176 725	-	-	4	3 800	2	595
By-/herreds- kommunale	145	2 401 506	141	2 388 626	-	-	-	-	4	12 880
Private	219	2 022 211	195	1 917 364	-	-	1	1 450	23	103 397

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

			Vannkraft- aggregater <i>Hydro-electric power sets</i>		Varmekraft- aggregater <i>Thermal power sets</i>		Av dette <i>Of which</i>					
			Antall <i>Number</i>	MW	Antall <i>Number</i>	MW	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
OPPLAND	Tilgang <i>In ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUSKERUD	Tilgang <i>In ...</i>	-	-	1	14,0	-	-	1	14,0	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUST-AGDER	Tilgang <i>In ...</i>	1	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEST-AGDER	Tilgang <i>In ...</i>	3	237,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HORDALAND	Tilgang <i>In ...</i>	3	333,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOGN OG FJORDANE	Tilgang <i>In ...</i>	3	236,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SØR-TRØNDELAG	Tilgang <i>In ...</i>	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDLAND	Tilgang <i>In ...</i>	1	103,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avgang <i>Out ...</i>	2	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TILGANG I ALT <i>Total put into operation</i>		12	955,5	1	14,0	-	-	1	14,0	-	-	-
AVGANG I ALT <i>Total dismantled ..</i>		5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NETTO ØKNING I ÅRET <i>Net in-crease during the year</i>		7	950,5	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-
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>												
		-1	+3,6	-1	-0,3	-	-	-	-	-	-1	-0,3

Tabell 10. Kraftstasjoner etter størrelse (installert effekt), elområde, fylke og eiergruppe. $\frac{\text{kW}}{\text{kW}}$ Power
 stations, by size (installed capacity), distribution area, county and owner group. $\frac{\text{kW}}{\text{kW}}$

	I alt		Under 1 000		1 000-		10 000-		50 000-		100 000 kW	
	Total		kW		9 999 kW		49 999 kW		99 999 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
Vannkraftsta- sjoner Hydro- electric power stations												
I alt Total	577	16 228 861	158	70 375	200	661 060	130	3 062 278	37	2 613 911	52	9 821 237
Sørøstre el- område	243	7 180 742	69	30 580	71	243 649	59	1 287 138	23	1 604 156	21	4 015 219
Sørvestre el- område	136	4 787 025	34	14 577	46	126 340	31	772 860	8	596 912	17	3 276 336
Midtre elområde .	131	3 384 443	36	18 054	48	193 671	32	779 860	3	201 736	12	2 191 122
Nordre elområde .	67	876 651	19	7 164	35	97 400	8	222 420	3	211 107	2	338 560
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	253 090	6	3 100	8	21 520	4	67 970	2	160 500	-	-
Oppland	42	875 548	17	6 953	13	33 845	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	519 046	4	1 680	4	9 550	6	149 360	2	124 408	1	234 048
Vest-Agder	25	1 381 628	4	1 560	9	29 476	6	148 592	2	132 000	4	1 070 000
Rogaland	29	829 560	6	2 670	12	36 090	6	148 500	2	116 000	3	526 300
Hordaland	60	1 872 773	17	7 557	18	34 240	14	349 312	4	329 912	7	1 151 752
Sogn og Fjordane	46	1 494 455	11	4 350	16	56 010	11	275 048	3	201 000	5	958 047
Møre og Romsdal .	36	916 270	10	6 475	15	54 275	6	124 584	1	54 000	4	676 936
Sør-Trøndelag ...	35	539 768	11	4 518	11	48 270	12	303 480	-	-	1	183 500
Nord-Trøndelag ..	30	409 961	10	3 721	11	41 480	7	162 560	1	55 000	1	147 200
Nordland	53	1 801 053	12	6 149	24	86 366	9	226 236	1	92 736	7	1 389 566
Troms	25	450 697	6	1 960	12	31 950	4	123 200	2	161 107	1	132 480
Finmark	18	141 345	6	2 395	9	26 730	2	62 220	1	50 000	-	-
Statens	66	5 783 229	2	864	14	42 211	21	571 580	6	473 251	23	4 695 323
Kommunale	316	8 465 254	69	34 206	118	381 302	79	1 898 780	26	1 813 252	24	4 337 714
Fylkeskommunale	21	806 189	3	1 475	2	4 400	8	170 250	6	329 320	2	300 744
Felleskommunale	154	5 222 813	26	12 920	56	178 903	40	978 948	16	1 192 812	16	2 859 230
By-/herredskom- munale	141	2 436 252	40	19 811	60	197 999	31	749 582	4	291 120	6	1 177 740
Private	195	1 980 378	87	35 305	68	237 547	30	591 918	5	327 408	5	788 200
Varmekraftsta- sjoner Thermal power stations												
I alt Total	38	161 535	16	6 525	15	44 480	7	110 530	-	-	-	-
Østfold	5	38 227	2	397	1	2 400	2	35 430	-	-	-	-
Buskerud	2	26 650	-	-	1	9 650	1	17 000	-	-	-	-
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 .	5	2 160	5	2 160	-	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag ...	1	12 000	-	-	-	-	1	12 000	-	-	-	-
Nord-Trøndelag ..	2	11 500	-	-	1	1 000	1	10 500	-	-	-	-
Nordland	5	3 108	3	708	2	2 400	-	-	-	-	-	-
Finmark	5	30 050	1	550	3	4 500	1	25 000	-	-	-	-
Svalbard	2	7 750	-	-	2	7 750	-	-	-	-	-	-

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

	I alt		Under 1 000		1 000-		10 000-		50 000-		100 000 kVA	
	<i>Total</i>		<i>kVA</i>		<i>9 999 kVA</i>		<i>49 999 kVA</i>		<i>99 999 kVA</i>		<i>og over</i>	
	An- tall Num- ber	kVA	An- tall Num- ber	kVA	An- tall Num- ber	kVA	An- tall Num- ber	kVA	An- tall Num- ber	kVA	An- tall Num- ber	kVA
<i>Vannkraftsta- sjoner Hydro- electric power stations</i>												
I alt <i>Total</i> ...	577	19 129 754	147	69 431	200	682 137	127	3 103 890	39	2 579 200	64	12 695 096
Sørøstre el- område	243	8 359 149	61	27 498	75	262 761	57	1 298 460	22	1 462 900	28	5 307 530
Sørvestre el- område	136	5 705 328	31	13 143	48	139 110	29	804 980	8	562 300	20	4 185 795
Midtre elområde	131	4 008 922	36	20 155	43	174 546	34	832 450	5	295 000	13	2 686 771
Nordre elområde	67	1 056 355	19	8 635	34	105 720	7	168 000	4	259 000	3	515 000
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	42	1 004 646	14	5 116	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	643 460	4	1 860	4	11 100	4	70 200	4	260 300	1	300 000
Vest-Agder	25	1 649 535	4	1 825	9	34 810	5	130 500	3	212 400	4	1 270 000
Rogaland	29	997 525	5	2 150	13	43 650	5	142 225	3	195 500	3	614 000
Hordaland	60	2 235 358	16	7 168	19	39 185	13	387 555	3	234 800	9	1 566 650
Sogn og Fjordane	46	1 728 445	10	3 825	16	56 275	11	275 200	3	187 000	6	1 206 145
Møre og Romsdal	36	1 062 650	10	7 305	15	63 320	6	145 525	1	64 000	4	782 500
Sør-Trøndelag ..	35	627 975	11	4 895	9	34 230	14	383 850	-	-	1	205 000
Nord-Trøndelag ..	30	499 806	10	4 535	9	28 396	8	175 875	2	111 000	1	180 000
Nordland	53	2 149 491	12	6 560	22	80 760	9	182 900	2	120 000	8	1 759 271
Troms	25	554 290	6	2 330	12	38 960	3	93 000	2	145 000	2	275 000
Finnmark	18	168 865	6	3 165	9	32 400	1	19 300	2	114 000	-	-
Statens	66	6 729 581	3	1 425	12	37 200	17	460 640	7	386 000	27	5 844 316
Kommunale	316	9 967 442	63	33 331	119	397 156	76	1 915 575	27	1 821 400	31	5 799 980
Fylkeskommunale	21	952 276	3	1 700	2	4 776	7	161 800	7	424 000	2	360 000
Felleskommunale	154	6 228 792	24	12 527	56	189 140	38	977 425	14	994 900	22	4 054 800
By-/herredskom- munale	141	2 786 374	36	19 104	61	203 240	31	776 350	6	402 500	7	1 385 180
Private	195	2 432 731	81	34 675	69	247 781	34	727 675	5	371 800	6	1 050 800
<i>Varmekraftsta- sjoner Thermal power stations</i>												
I alt <i>Total</i>	38	203 983	16	7 883	14	44 750	8	151 350	-	-	-	-
Østfold	5	49 180	2	430	1	3 200	2	45 550	-	-	-	-
Buskerud	2	34 100	-	-	-	-	2	34 100	-	-	-	-
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	5	2 790	5	2 790	-	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag ..	1	13 300	-	-	-	-	1	13 300	-	-	-	-
Nord-Trøndelag ..	2	13 975	-	-	1	1 025	1	12 950	-	-	-	-
Nordland	5	3 888	3	888	2	3 000	-	-	-	-	-	-
Finnmark	5	37 700	1	625	3	5 825	1	31 250	-	-	-	-
Svalbard	2	9 600	-	-	2	9 600	-	-	-	-	-	-

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

Utnyttelsestid 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
0 timer hours	17	10,2	15	5,0	2	5,2	-	-	-	-	-	-
1- 100 "	2	1,0	2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
101-1 000 "	11	120,2	6	1,2	1	1,0	3	68,0	1	50,0	-	-
1 001-2 000 "	27	552,3	15	5,0	6	13,2	3	98,1	1	50,0	2	386,0
2 001-3 000 "	57	1 247,6	17	8,1	21	54,9	8	160,8	8	501,8	3	522,0
3 001-4 000 "	86	3 318,8	24	9,5	25	83,5	17	357,5	7	500,8	13	2 367,5
4 001-5 000 "	105	3 746,8	27	11,6	31	106,6	22	500,0	11	734,0	14	2 394,5
5 001-6 000 "	122	3 848,3	23	11,4	48	153,4	36	877,1	4	302,5	11	2 503,9
Mer enn 6 000 timer More than 6 000 hours ..	150	3 234,5	30	14,5	64	229,7	39	846,3	8	581,0	9	1 563,0
		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours		Timer Hours
Utnyttelsestid Utilization time		4 710		3 943		5 117		5 148		4 388		4 668

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

Utnyttelsestid 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
0 timer hours	20	59,5	12	5,0	6	17,4	2	37,0	-	-	-	-
1- 100 "	3	12,0	-	-	3	12,0	-	-	-	-	-	-
101-1 000 "	9	78,5	1	0,3	3	4,8	5	73,5	-	-	-	-
1 001-2 000 "	2	1,2	2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 001-3 000 "	1	2,7	-	-	1	2,7	-	-	-	-	-	-
3 001-4 000 "	1	6,3	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-
4 001-5 000 "	1	0,0	1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5 001-6 000 "	1	0,6	1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
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		604		812		568		171		-		-

Tabell 14. Luftledninger etter systemspenning¹⁾, elområde, fylke og eiergruppe. km²⁾

	I alt <i>Total</i>		0 til og med 0,5 kV <i>0 including 0.5 kV</i>		0,51 til og med 1,0 kV <i>0.51 including 1.0 kV</i>		3,3 og 6,6 kV (7,2) <i>3.3 and 6.6 kV (7.2)</i>	
	Netto tilgang i året <i>Net in- crease during the year</i>	Linjer ved slutten av året <i>Lines at the end of the year</i>	Netto tilgang i året <i>Net in- crease during the year</i>	Linjer ved slutten av året <i>Lines at the end of the year</i>	Netto tilgang i året <i>Net in- crease during the year</i>	Linjer ved slutten av året <i>Lines at the end of the year</i>	Netto tilgang i året <i>Net in- crease during the year</i>	Linjer ved slutten av året <i>Lines at the end of the year</i>
I alt <i>Total</i>	2 302,6	180 993,5	1 255,4	98 282,5	20,0	1 161,8	-249,7	2 982,8
Sørøstre elområde .	775,3	86 055,0	556,3	50 934,4	1,0	164,4	-194,2	1 495,2
Sørvestre elområde	581,7	31 594,7	333,6	17 232,1	11,5	148,1	-38,1	839,3
Midtre elområde ...	521,7	42 022,0	248,8	21 335,6	7,0	732,9	-18,0	453,1
Nordre elområde ...	423,4	21 288,3	116,7	8 772,7	0,5	116,4	0,6	195,2
Østfold	65,0	7 633,4	45,5	4 429,3	2,3	10,7	-9,9	400,5
Akershus	108,8	10 425,9	64,7	7 075,3	-0,5	30,3	-	34,2
Oslo	-1,3	2 147,2	0,7	1 606,4	-	-	-	-
Hedmark	29,9	14 257,0	52,0	8 226,4	-	25,8	-177,8	517,7
Oppland	103,9	12 628,4	75,5	7 519,4	-0,2	34,4	-4,9	13,0
Buskerud	163,0	10 830,4	95,7	5 966,9	-	18,8	-	255,0
Vestfold	81,4	6 107,5	53,2	4 142,5	-	4,0	-	-
Telemark	71,4	9 353,5	52,3	4 939,0	-0,6	38,5	-0,4	108,7
Aust-Agder	60,0	6 694,4	66,7	3 917,7	-	10,9	-1,2	166,1
Vest-Agder	85,0	6 130,1	52,1	3 182,2	-	-	-	-
Rogaland	186,2	9 862,3	129,4	5 794,5	-	70,0	-22,8	286,2
Hordaland	282,0	13 982,6	154,4	8 153,2	10,5	27,8	-12,9	327,0
Sogn og Fjordane ..	123,7	7 722,0	49,7	3 285,7	1,0	50,3	-2,4	226,1
Møre og Romsdal ...	114,1	11 667,8	82,9	6 265,7	1,0	50,8	-7,0	50,8
Sør-Trøndelag	199,5	10 133,4	63,3	5 730,8	6,0	96,3	1,0	256,7
Nord-Trøndelag	91,9	9 327,4	55,9	4 281,3	-2,0	228,3	-12,0	81,9
Nordland	144,2	16 101,2	86,4	7 553,2	2,5	362,8	0,6	124,3
Troms	154,0	9 352,0	51,8	4 219,7	-	38,0	-	126,1
Finmark	239,4	6 603,5	23,2	1 985,6	-	64,1	-	8,5
Statens	278,8	6 443,3	-	59,8	-	1,0	-	5,1
Kommunale	1 860,3	150 751,4	1 085,2	85 830,0	19,6	1 037,4	-62,1	2 572,5
Fylkeskommunale .	176,6	10 601,0	56,0	4 197,7	-2,0	222,0	-12,0	16,0
Felleskommunale .	924,1	67 951,6	477,8	34 827,3	15,3	596,2	-5,5	597,3
By-/herrerds- kommunale	759,6	72 198,8	551,4	46 805,0	6,3	219,2	-44,6	1 959,2
Private	163,5	23 798,8	170,2	12 392,7	0,4	123,4	-187,6	405,2

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

Overhead lines, by voltage¹⁾, distribution area, county and owner group. km²⁾

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
774,9	56 781,4	91,8	10 683,9	239,6	7 049,2	170,6	3 667,6	-	384,3
404,5	23 443,1	-90,4	4 596,9	24,7	2 904,9	73,4	2 131,8	-	384,3
162,5	9 431,7	39,8	2 159,0	50,2	934,7	22,2	849,8	-	-
157,4	14 980,4	8,6	2 060,3	42,9	1 773,7	75,0	686,0	-	-
50,0	8 900,4	133,8	1 867,7	121,8	1 435,9	-	-	-	-
29,1	2 028,2	-2,0	580,7	-	56,0	-	30,0	-	98,0
21,9	2 521,1	7,1	583,0	-	38,0	15,6	118,4	-	25,6
-2,0	287,1	-	159,7	-	31,0	-	63,0	-	-
225,8	4 400,3	-85,1	783,5	15,0	197,3	-	106,0	-	-
44,5	3 881,6	-11,0	254,4	-	337,4	-	564,7	-	23,5
28,5	2 436,0	2,6	844,2	-	533,5	36,2	562,8	-	213,2
14,2	1 418,0	14,0	298,0	-	152,0	-	93,0	-	-
14,3	2 616,1	-	414,5	5,8	835,4	-	401,3	-	-
7,5	1 763,7	-16,0	376,0	3,0	412,0	-	48,0	-	-
9,8	2 137,5	-	292,9	0,9	312,3	22,2	205,2	-	-
65,7	2 376,0	-0,1	697,1	14,0	270,0	-	368,5	-	-
66,4	3 831,2	39,3	1 026,4	24,3	372,9	-	244,1	-	-
41,3	3 234,0	0,6	433,5	11,9	291,8	21,6	176,6	-	24,0
37,2	3 985,5	-	379,0	-	820,0	-	116,0	-	-
38,5	3 008,6	0,5	565,6	15,2	313,4	75,0	162,0	-	-
50,0	3 681,4	-	752,5	-	66,0	-	236,0	-	-
16,3	6 291,6	10,7	737,9	27,7	859,4	-	172,0	-	-
41,3	3 830,5	23,0	527,8	37,9	609,9	-	-	-	-
24,1	3 027,2	108,2	977,2	83,9	540,9	-	-	-	-
25,5	297,0	29,0	246,9	133,7	2 872,3	90,6	2 768,2	-	193,0
457,9	47 378,5	201,5	8 973,7	78,2	3 868,6	80,0	899,4	-	191,3
54,1	3 824,3	22,7	1 751,4	-	531,8	57,8	57,8	-	-
191,9	23 446,4	162,4	4 980,2	60,0	3 239,5	22,2	264,7	-	-
211,9	20 107,8	16,4	2 242,1	18,2	97,3	-	576,9	-	191,3
291,5	9 105,9	-138,7	1 463,3	27,7	308,3	-	-	-	-

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

Tabell 15. Jord- og sjøkabler etter systemspenning¹⁾ og fylke. km²⁾

I alt		Total		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	Netto tilgang i året Net in- crease during the year	Kabler ved slutten av året Lines at the end of the year
Jordkabler									
<i>Underground lines</i>									
I alt	Total	1 853,7	30 431,4	1 275,5	18 059,4	2,0	126,9	31,8	1 266,4
Østfold		90,4	2 054,2	63,0	1 215,9	-	-	4,7	261,1
Akershus		103,9	1 740,2	56,0	1 072,0	-	3,0	-	8,1
Oslo		197,5	7 582,5	118,1	4 065,1	-	-	-	-
Hedmark		94,1	988,5	66,4	648,6	-	-	-6,2	51,2
Oppland		64,0	799,2	45,3	504,0	-	11,8	1,5	21,3
Buskerud		124,1	1 673,2	80,2	897,4	-	64,0	24,7	320,3
Vestfold		81,8	1 158,2	51,3	590,0	-	20,0	5,0	6,0
Telemark		54,1	1 044,2	30,2	485,1	-	0,5	0,4	29,2
Aust-Agder		8,5	182,9	2,0	80,1	-	-	2,5	77,7
Vest-Agder		51,8	820,0	43,8	533,6	-	-	1,3	57,2
Rogaland		163,9	2 143,1	121,3	1 287,3	-	0,8	1,4	70,0
Hordaland		220,4	2 643,9	155,6	1 754,6	-	1,5	0,3	47,9
Sogn og Fjordane		27,5	611,1	22,1	295,8	-	5,0	-6,3	161,5
Møre og Romsdal		140,3	1 468,7	105,4	945,7	-	1,9	0,2	28,5
Sør-Trøndelag		228,0	2 936,5	181,4	2 055,3	-	8,1	3,0	35,8
Nord-Trøndelag		67,2	631,3	57,2	480,0	2,0	5,0	-1,0	48,5
Nordland		53,5	1 123,7	37,5	720,6	-	2,0	0,3	27,2
Troms		62,1	576,4	24,6	327,2	-	-	-	1,0
Finmark		20,6	251,6	14,1	101,1	-	3,3	-	13,9
Sjøkabler									
<i>Submarine lines</i>									
I alt	Total	3,5	1 554,0	1,7	32,6	-0,7	99,0	-4,2	153,1
Østfold		6,8	17,3	-	-	-	2,2	-	2,5
Akershus		1,0	8,9	1,0	1,0	-	-	-	-
Oslo		-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark		-	0,3	-	-	-	0,3	-	-
Oppland		-	3,0	-	-	-	-	-	-
Buskerud		-	1,0	-	-	-	-	-	-
Vestfold		2,0	24,2	-	-	-	-	-	-
Telemark		-	7,4	-	-	-	-	-	0,3
Aust-Agder		-	5,7	-	1,0	-	1,7	-	1,0
Vest-Agder		-	13,0	-	5,0	-	-	-	-
Rogaland		-3,1	134,6	0,7	1,2	-1,2	-	-5,3	10,4
Hordaland		0,5	121,1	-	5,8	0,5	4,6	-	20,4
Sogn og Fjordane		-	95,9	-	1,9	-	31,9	-	40,9
Møre og Romsdal		3,3	198,1	-	6,6	-	7,7	1,1	17,1
Sør-Trøndelag		1,6	123,7	-	5,0	-	8,1	-	8,3
Nord-Trøndelag		-1,0	75,0	-	-	-	22,0	-	24,0
Nordland		-7,6	456,4	-	5,1	-	17,7	-	20,1
Troms		-	170,7	-	-	-	-	-	8,1
Finmark		-	97,7	-	-	-	2,8	-	-

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

Underground and submarine lines, by voltage¹⁾ and county. km²⁾

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	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
521,0	10 215,8	23,0	667,7	-	67,2	0,4	28,0	-	-
19,4	493,1	3,3	84,1	-	-	-	-	-	-
47,9	645,7	-	11,4	-	-	-	-	-	-
71,5	3 163,5	7,9	353,9	-	-	-	-	-	-
33,9	280,1	-	7,6	-	0,4	-	0,6	-	-
17,2	253,1	-	2,9	-	2,1	-	4,0	-	-
18,3	296,7	0,9	51,5	-	35,0	-	8,3	-	-
25,5	542,2	-	-	-	-	-	-	-	-
23,5	525,1	-	0,1	-	2,2	-	2,0	-	-
4,0	22,6	-	1,2	-	1,3	-	-	-	-
6,3	218,9	-	6,0	-	-	0,4	4,3	-	-
34,4	734,8	6,8	47,4	-	-	-	2,8	-	-
64,5	797,2	-	37,0	-	1,0	-	4,7	-	-
11,7	121,3	-	1,9	-	24,3	-	1,3	-	-
34,7	491,1	-	1,5	-	-	-	-	-	-
39,5	780,9	4,1	56,4	-	-	-	-	-	-
9,0	96,6	-	1,2	-	-	-	-	-	-
15,7	369,9	-	3,1	-	0,9	-	-	-	-
37,5	247,7	-	0,5	-	-	-	-	-	-
6,5	133,3	-	-	-	-	-	-	-	-
5,7	1 144,4	1,0	86,2	-	36,7	-	2,0	-	-
5,8	11,6	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
-	5,9	-	-	-	-	-	2,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0	23,2	-	1,0	-	-	-	-	-	-
-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7	121,4	-	1,6	-	-	-	-	-	-
-	71,2	-	19,1	-	-	-	-	-	-
-	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-
2,2	149,5	-	13,2	-	4,0	-	-	-	-
1,6	89,5	-	8,5	-	4,3	-	-	-	-
-1,0	22,0	-	7,0	-	-	-	-	-	-
-7,6	395,5	-	12,6	-	5,4	-	-	-	-
-	127,6	-	12,0	-	23,0	-	-	-	-
-	84,7	-	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>	1 938	739 451	73 342	13 337 034
Sørøstre elområde <i>Southeastern area</i>	994	447 335	37 286	7 602 345
Sørvestre elområde <i>Southwestern area</i>	317	112 712	12 611	2 475 210
Midtre elområde <i>Middle area</i>	439	130 850	16 150	2 365 507
Nordre elområde <i>Northern area</i>	175	45 164	7 211	877 192
Østfold	97	33 486	4 297	885 524
Akershus	153	60 398	5 513	1 052 116
Oslo	120	77 835	3 594	1 887 475
Hedmark	132	32 867	4 805	508 993
Oppland	119	31 530	4 503	572 849
Buskerud	153	61 676	4 310	803 539
Vestfold	79	34 478	3 102	610 880
Telemark	86	26 690	3 161	560 304
Aust-Agder	51	19 445	1 642	220 355
Vest-Agder	30	74 390	2 415	505 995
Rogaland	149	46 037	4 449	844 922
Hordaland	116	55 055	5 162	1 090 201
Sogn og Fjordane	26	6 160	2 983	535 682
Møre og Romsdal	150	40 016	4 843	738 722
Sør-Trøndelag	152	54 770	3 883	719 755
Nord-Trøndelag	34	12 590	3 777	450 025
Nordland	131	31 164	5 518	707 605
Troms	97	24 014	3 450	411 162
Finmark	50	13 460	1 851	214 150
Svalbard	13	3 390	84	16 780
Statens <i>Central government</i>	18	11 320	577	316 090
Kommunale <i>Municipal</i>	1 696	599 363	64 005	11 454 916
Fylkeskommunale <i>County</i>	-2	3 280	3 720	403 205
Felleskommunale <i>Joint municipal</i>	626	164 140	22 080	2 658 962
By-/herredskommunale <i>Urban/rural municipal</i>	1 072	431 943	38 205	8 392 749
Private <i>Private</i>	224	128 768	8 760	1 566 028

Tabell 17. Produksjon, import, eksport og bruttoforbruk av elektrisk kraft. 1950, 1955 og 1960-1974
Production, imports, exports and gross consumption of electric energy. 1950, 1955 and 1960-1974

	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 ¹⁾ <i>Gross consumption of firm power¹⁾</i>		Pumpe- kraft- forbruk <i>Consumption in pumping plants</i>	Til- feldig kraft til elektro- kjeler <i>Occasional power to electric boilers</i>	
	Vann- kraft <i>Water power</i>	Varme- kraft <i>Thermal power</i>				Fast- kraft <i>Firm power</i>	Endring i <i>Change from previous year</i>			
							Pst.			P.c.
	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	Pst.	P.c.	GWh	GWh
1950	16 924,4		-	16 924,4	-	15 711,2	12,0		0,2	1 213,0
1955	22 599,9		-	22 599,9	-	21 924,5	6,7		0,4	675,0
1960	30 914,8	206,4	210,0	31 331,2	78,2	30 290,1	8,2		10,9	952,0
1961	33 385,6	208,0	139,5	33 733,1	230,7	31 877,2	5,2		8,3	1 616,9
1962	37 624,8	118,6	34,0	37 777,4	324,9	35 152,1	10,3		9,2	2 291,2
1963	39 263,1	196,4	54,2	39 513,7	897,9	37 344,5	6,2		47,6	1 223,7
1964	43 777,9	163,8	116,3	44 058,0	1 421,1	41 157,5	10,2		38,8	1 440,6
1965	48 858,4	91,9	116,9	49 067,2	2 176,4	44 841,8	9,0		39,0	2 010,0
1966	48 188,2	159,7	631,4	48 979,3	907,4	47 365,5	5,6		38,4	668,0
1967	52 773,4	93,1	343,7	53 210,2	1 859,0	49 427,8	4,4		45,5	1 877,9
1968	59 608,9	91,7	179,2	59 879,8	3 174,1	54 043,8	9,3		36,0	2 625,9
1969	56 802,9	218,6	220,7	57 242,2	1 569,2	54 998,0	1,8		36,3	638,7
1970	57 260,5	345,2	807,5	58 413,2	1 643,7	56 169,3	2,1		42,8	557,4
1971	63 281,2	282,4	457,7	64 021,3	3 373,0	58 578,1	4,3		50,0	2 020,2
1972	67 440,1	175,2	120,2	67 735,5	4 767,2	60 378,5	3,1		32,6	2 557,2
1973	72 893,4	143,3	66,4	73 103,1	5 259,3	65 556,6	8,6		36,9	2 250,3
1974	76 644,3	55,9	63,3	76 763,5	5 607,4	68 064,8	3,8		67,0	3 024,3

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

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

	Hele landet <i>The whole country²⁾</i>	Nordre elområde <i>Northern distribution area</i>	Resten av landet ²⁾ <i>Rest of the country²⁾</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>
Tilgang <i>Supply</i>						
Produksjon <i>Production</i>	76 700	3 424	73 251	31 846	22 754	18 651
Vannkraft <i>Water power</i>	76 644	3 422	73 222	31 820	22 754	18 648
Varmekraft <i>Thermal power</i>	56	2	29	26	-	3
Import <i>Imports</i>	63	28	35	7	-	28
Fra andre elområder <i>From other distribution areas</i> .....	.	-	.	4 647	61	859
I alt <i>Total</i>	76 763	3 452	73 286	36 500	22 815	19 538
Anvendelse <i>Use</i>						
Eksport <i>Exports</i>	5 607	241	5 366	3 300	-	2 066
Til andre elområder <i>To other distribution areas</i> .....	.	-	.	394	4 805	368
Sluttleveranser <i>Deliveries</i>	64 293	2 754	61 517	29 386	16 623	15 508
Fastkraft <i>Firm power</i>	61 268	2 716	58 530	26 857	16 454	15 219
Tilfeldig kraft <i>Occasional power</i>	3 025	38	2 987	2 529	169	289
Pumpekraft <i>Consumption in pumping plants</i> ..	67	-	67	3	38	26
Tap i overføringsnettet <i>Losses in the transmission line</i>	3 036	176	2 855	..	..	..
Tap i fordelingsnettet <i>Losses in the distribution network</i>	3 363	294	3 068	1 790	634	644
Forbruk i kraftstasjonene <i>Consumption in the power stations</i>	549	17	530	220	172	138
Statistisk differanse ¹⁾ <i>Statistical differences¹⁾</i>	-152	-33	-119	..	..	..
I alt <i>Total</i>	76 763	3 452	73 286	36 500	22 815	19 538

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

1) *Deviation in receiver's and deliverer's figures.* 2) *Exclusive of Svalbard.*

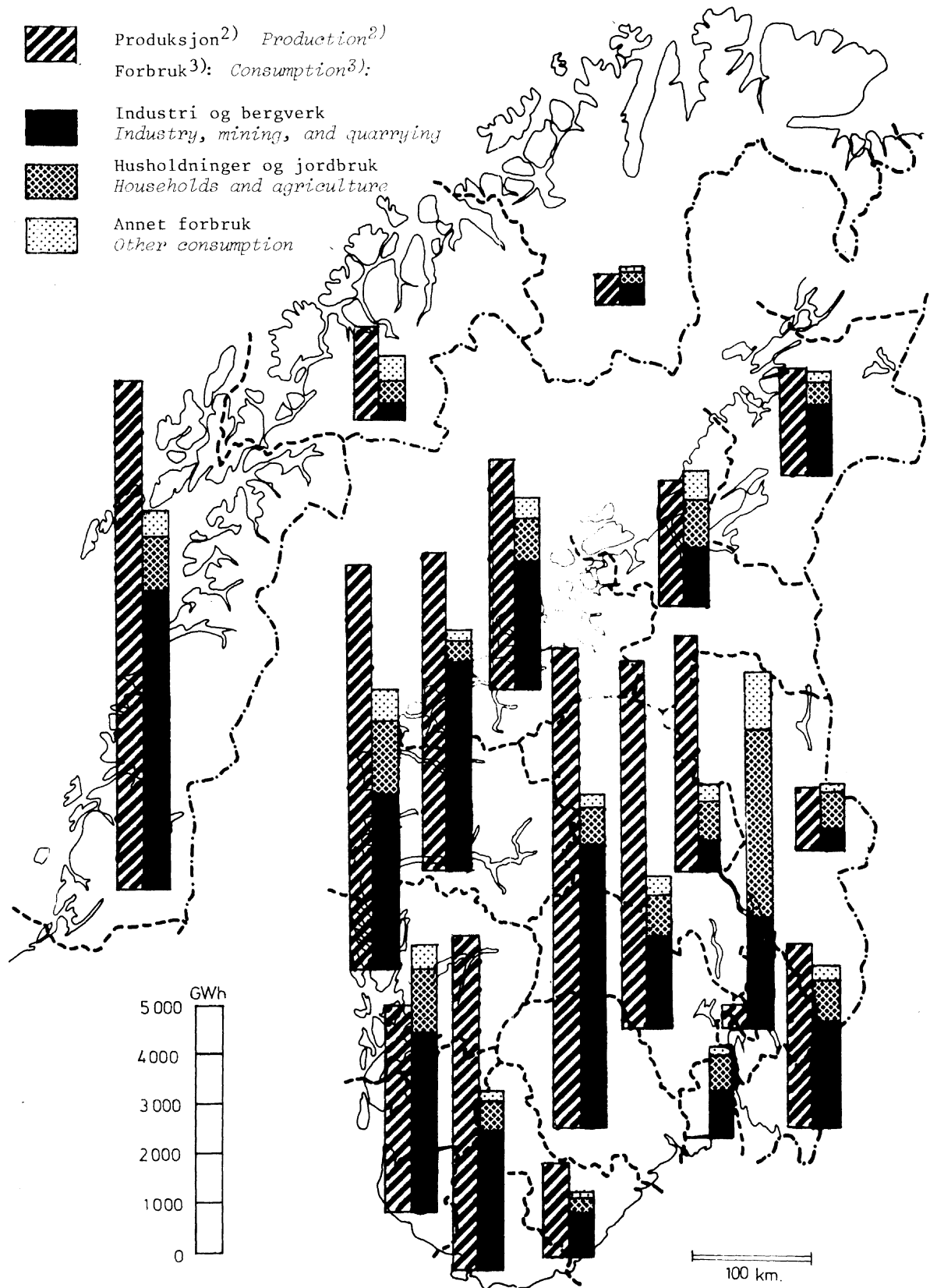
Tabell 19. Produksjon (brutto og netto) av elektrisk kraft etter art, elområde, fylke og eiergruppe. MWh

	Total produksjon av elektrisk kraft <i>Total production of electric energy</i>	Vannkraft <i>Water power</i>			Netto levert fra stasjonene <i>Net deliveries from the stations</i>
		Produksjon <i>Production</i>		Forbruk i stasjonene <i>Consumption in 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>	76 700 257	76 402 686	241 628	546 328	76 097 986
Sørøstre elområde	31 846 112	31 807 316	13 188	219 735	31 600 769
Sørvestre elområde	22 753 857	22 551 503	202 354	171 532	22 582 325
Midtre elområde	18 651 327	18 621 680	26 086	137 903	18 509 863
Nordre elområde	3 423 569	3 422 187	-	17 158	3 405 029
Østfold	3 770 733	3 762 398	-	28 566	3 733 832
Akershus	446 866	446 866	-	3 837	443 029
Oslo	16 055	16 055	-	128	15 927
Hedmark	1 290 169	1 290 169	-	13 226	1 276 943
Oppland	4 075 009	4 075 009	-	23 057	4 051 952
Buskerud	7 380 255	7 377 239	-	47 235	7 330 004
Vestfold	25 257	15 441	-	98	15 343
Telemark	9 655 009	9 650 568	-	63 985	9 586 583
Aust-Agder	2 466 028	2 466 028	-	18 739	2 447 289
Vest-Agder	6 703 029	6 703 029	-	81 909	6 621 120
Rogaland	4 197 828	4 197 828	-	23 363	4 174 465
Hordaland	8 156 222	8 094 276	61 946	30 966	8 125 256
Sogn og Fjordane	6 429 366	6 275 770	153 596	56 215	6 373 151
Møre og Romsdal	4 651 103	4 651 025	-	21 358	4 629 667
Sør-Trøndelag	2 546 589	2 546 589	-	24 930	2 521 659
Nord-Trøndelag	2 178 112	2 149 293	26 086	33 803	2 141 576
Nordland	10 196 339	10 195 525	-	62 763	10 132 762
Troms	1 903 225	1 903 225	-	4 408	1 898 817
Finmark	587 671	586 353	-	7 742	578 611
Svalbard	25 392	-	-	-	-
Statens	28 524 725	28 317 330	202 354	169 644	28 350 040
Kommunale	37 110 942	37 071 376	39 274	309 402	36 801 248
Fylkeskommunale	2 674 309	2 635 035	39 274	32 971	2 641 338
Felleskommunale	23 523 416	23 523 352	-	186 630	23 336 722
By-/herredskommunale	10 913 217	10 912 989	-	89 801	10 823 188
Private	11 064 590	11 013 980	-	67 282	10 946 698

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

Varmekraft Thermal power					Forbruk i stasjonene Consumption in the stations	Netto levert fra stasjonene Net deliveries from the stations	Netto levert fra kraftstasjonene i alt Total net deliveries from the power stations
Produksjon Production		Mottrykkskraftstasjoner Back-pressure turbine power stations	Andre varmekraftstasjoner Other thermal power stations	9			
Gassturbin-kraftstasjoner Gas turbine power stations	Dieselmottrykkskraftstasjoner Diesel driven power stations				8	6	7
1 244	571	25 475	28 653	2 197	53 746	76 151 732	
-	-	21 167	4 441	191	25 417	31 626 186	
-	-	-	-	-	-	22 582 325	
-	228	3 333	-	6	3 555	18 513 418	
64	343	975	-	-	1 382	3 406 411	
-	-	8 335	-	-	8 335	3 742 167	
-	-	-	-	-	-	443 029	
-	-	-	-	-	-	15 927	
-	-	-	-	-	-	1 276 943	
-	-	-	-	-	-	4 051 952	
-	-	3 016	-	5	3 011	7 333 015	
-	-	9 816	-	186	9 630	24 973	
-	-	-	4 441	-	4 441	9 591 024	
-	-	-	-	-	-	2 447 289	
-	-	-	-	-	-	6 621 120	
-	-	-	-	-	-	4 174 465	
-	-	-	-	-	-	8 125 256	
-	-	-	-	-	-	6 373 151	
-	78	-	-	6	72	4 629 739	
-	-	-	-	-	-	2 521 659	
-	-	2 733	-	-	2 733	2 144 309	
64	150	600	-	-	814	10 133 576	
-	-	-	-	-	-	1 898 817	
-	343	975	-	-	1 318	579 929	
1 180	-	-	24 212	2 000	23 392	23 392	
-	-	600	4 441	-	5 041	28 355 081	
64	228	-	-	6	286	36 801 534	
-	-	-	-	-	-	2 641 338	
64	-	-	-	-	64	23 336 786	
-	228	-	-	6	222	10 823 410	
1 180	343	24 875	24 212	2 191	48 419	10 995 117	

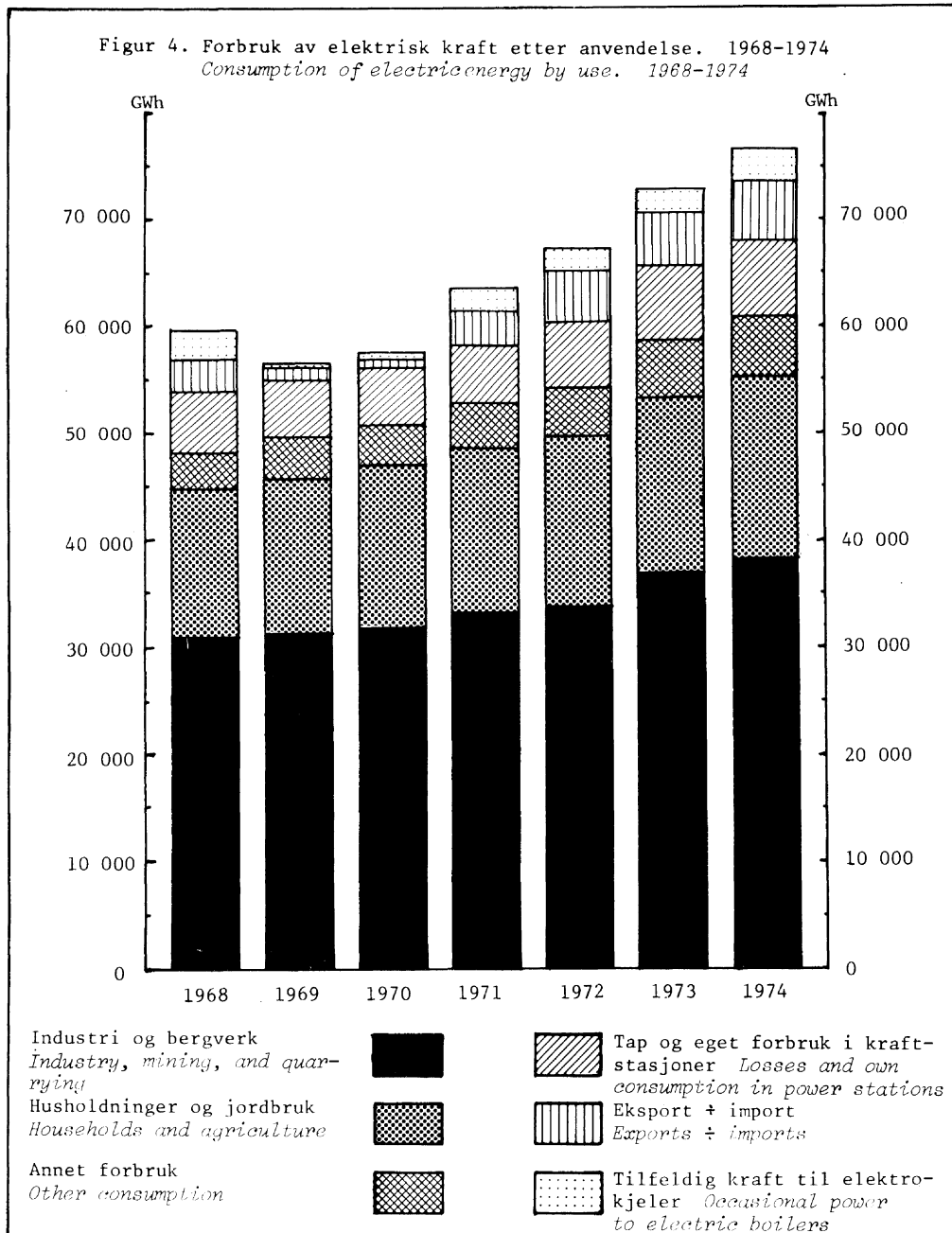
Figur 3. Produksjon og forbruk av elektrisk kraft etter fylke¹⁾
Production and consumption of electric energy by county¹⁾



1) Produksjon + import - eksport - tap = forbruk. 2) Se tabell 19, side 46. 3) Se tabell 25, side 56.

1) Production + imports - exports - losses = consumption. 2) See table 19, page 46.

3) See table 25, page 56.



Tabell 20. Eksport og import av elektrisk kraft. Kommersielle tall. MWh. 1960-1974
Exports and imports of electric energy. Commercial figures. MWh. 1960-1974

	Eksport Exports			Import Imports			Eksport- import Exports- imports
	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
1974	5 913 152	930 097	4 983 055	368 825	52 384	316 441	5 544 327

Tabell 21. Eksport og import av elektrisk kraft etter art, land og fylke¹⁾

		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	5 913 152	368 825	930 097	52 384	4 578 942	245
	kr	331 811 717	16 619 626	37 243 227	7 465 896	280 528 422	29 056
	øre/kWh	5,61	4,51	4,00	14,24	6,13	11,86
Norge-Sverige <i>Norway-Sweden</i>	MWh	5 909 268	343 535	926 213	27 094	4 578 942	245
	kr	331 456 335	14 376 730	36 887 845	5 223 000	280 528 422	29 056
	øre/kWh	5,61	4,18	3,98	19,28	6,13	11,86
Norge-Finland <i>Norway-Finland</i>	MWh	3 625	-	3 625	-	-	-
	kr	334 671	-	334 671	-	-	-
	øre/kWh	9,23	-	9,23	-	-	-
Norge-SSSR <i>Norway-USSR</i>	MWh	259	25 290	259	25 290	-	-
	kr	20 711	2 242 896	20 711	2 242 896	-	-
	øre/kWh	8,00	8,87	8,00	8,87	-	-
Norge-Danmark <i>Norway-Denmark</i>	MWh	-	-	-	-	-	-
	kr	-	-	-	-	-	-
	øre/kWh	-	-	-	-	-	-
Østfold-Sverige <i>Østfold-Sweden</i>	MWh	3 370 611	77 101	700	-	3 182 945	-
	kr	202 282 124	9 479 313	52 000	4 625 000 ²⁾	191 950 688	-
	øre/kWh	6,00	12,29	7,43	-	6,03	-
Sør-Tr. lag-Sverige <i>Sør-Tr. lag-Sweden</i>	MWh	1 049 748	159 736	925 443	-	105 204	-
	kr	43 717 437	206 168	36 831 845	-	6 702 849	-
	øre/kWh	4,16	..	3,98	-	6,33	-
Nord-Tr. lag-Sverige ¹⁾ <i>Nord-Tr. lag-Sweden¹⁾</i>	MWh	94 415	27 094	-	27 094	94 415	-
	kr	6 222 232	598 000	-	598 000	6 222 232	-
	øre/kWh	6,59	2,21	-	2,21	6,59	-
Nordland syd-Sverige <i>Nordland south-Sweden</i>	MWh	1 151 677	71 420	70	-	969 035	245
	kr	63 548 592	3 569 704	4 000	-	60 972 588	29 056
	øre/kWh	5,52	5,00	5,71	-	6,29	11,86
Nordland nord-Sverige <i>Nordland north-Sweden</i>	MWh	242 817	8 184	-	-	227 343	-
	kr	15 685 950	523 545	-	-	14 680 065	-
	øre/kWh	6,46	6,40	-	-	6,46	-
Finnmark-Finland <i>Finnmark-Finland</i>	MWh	3 625	-	3 625	-	-	-
	kr	334 671	-	334 671	-	-	-
	øre/kWh	9,23	-	9,23	-	-	-
Finnmark-SSSR <i>Finnmark-USSR</i>	MWh	259	25 290	259	25 290	-	-
	kr	20 711	2 242 896	20 711	2 242 896	-	-
	øre/kWh	8,00	8,87	8,00	8,87	-	-

1) Linnvasselv kraftstasjon regnes ikke som norsk. Av norsk del av produksjonen i 1974 på 86 725 MWh, ble 27 094 MWh levert til Norge (registrert i statistikken som import av kontraktskraft og med beregnet selvkostverdi lik kr 598 000,-). Resten av produksjonen ble solgt til Sverige som tilfeldig kraft. 2) Fastavgift i samband med en sperrekraft-kontrakt på import av elektrisk kraft fra Sverige på 250 MW fra 1/7 1974. 3) Av dette er 2 271 MWh kontraktskraft som er levert over Østfold istedenfor over Nea (Sør-Trøndelag).

Exports and imports of electric energy, by type, country and county¹⁾

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		
-	-	179 875	172 761	224 238	143 435	5 607 617	63 290
-	-	-	-	14 040 068	9 124 674	-	-
-	-	-	-	6,26	6,36	-	-
-	-	179 875	172 761	224 238	143 435	5 603 733	38 000
-	-	-	-	14 040 068	9 124 674	-	-
-	-	-	-	6,26	6,36	-	-
-	-	-	-	-	-	3 625	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	259	25 290
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	22 861 ³⁾	-	164 105	77 101	3 300 098	6 588
-	-	-	-	10 279 436	4 854 313	-	-
-	-	-	-	6,26	6,30	-	-
-	-	16 273	156 488 ³⁾	2 828	3 248	890 541	529
-	-	-	-	182 743	206 168	-	-
-	-	-	-	6,46	6,35	-	-
-	-	-	-	-	-	94 415	27 094
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	140 741	16 273	41 831	54 902	1 081 442	1 185
-	-	-	-	2 572 004	3 540 648	-	-
-	-	-	-	6,15	6,45	-	-
-	-	-	-	15 474	8 184	237 237	2 604
-	-	-	-	1 005 885	523 545	-	-
-	-	-	-	6,50	6,40	-	-
-	-	-	-	-	-	3 625	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	259	25 290
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

1) Linnvasselv water power station are not accounted as Norwegian. The production in 1974 was 86 725 MWh, of which 27 094 MWh was delivered to Norway (registered in this statistics as import of contractual deliveries and estimated value of 598 000 kroner). Rest of the production was delivered to Sweden as occasional power. 2) Fixed rate in connection with a contract on import of electric energy from Sweden on 250 MW as from 7.1 1974. 3) Of which 2 271 MWh contractual power are delivered from Østfold county instead of from Sør-Trøndelag county.

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	72 779	2 080 026	2,86	39 736	1 340 469	3,37	12 788	334 805	2,62
Sørøstre elområde	36 422	1 069 625	2,94	22 439	770 771	3,43	5 586	143 817	2,57
Sørvestre elområde	24 041	613 022	2,55	9 846	289 799	2,94	4 526	117 430	2,59
Midtre elområde...	9 530	302 759	3,18	5 206	195 896	3,76	2 284	64 820	2,84
Nordre elområde ..	2 786	94 620	3,40	2,246	84 003	3,74	392	8 737	2,23
Statens	21 802	520 823	2,39	11 750	353 331	3,01	1 164	24 174	2,08
Kommunale	44 558	1 395 187	3,13	23 600	866 037	3,67	10 552	287 203	2,72
Fylkeskommunale	6 088	255 137	4,19	4 876	221 856	4,55	1 027	31 167	3,03
Felleskommunale	33 283	978 568	2,94	16 559	575 892	3,48	8 209	223 607	2,72
By-/herredskomm.	5 187	161 482	3,11	2 165	68 289	3,15	1 316	32 428	2,46
Private	6 418	164 015	2,56	4 387	121 101	2,76	1 072	23 428	2,19

Tabell 23. Forbruk av elektrisk kraft (brutto og netto) etter forbrukergruppe. 1950, 1955 og 1960-1974

	Brutto forbruk fastkraft ¹⁾ <i>Gross con- sumption of firm power¹⁾</i>	Tap inkl. forbruk i kraft- stasjonene <i>Losses incl. consumption in power stations</i>	Netto forbruk fastkraft <i>Net con- sumption of firm power</i>	Kraftin- tensiv industri ¹⁾ <i>Energy in- tensive industry¹⁾</i>	Endring prosent fra året før <i>Percentage change from previous year</i>		Annet forbruk <i>Other con- sumption</i>	Endring prosent fra året før <i>Percentage change from previous year</i>	
					Pst.	P.c.		Pst.	P.c.
1950 ..	15 711	2 175	13 536	6 269	18,8	7 267	6,5		
1955 ..	21 925	2 885	19 040	8 075	6,7	10 965	8,3		
1960 ..	30 290	3 733	26 557	12 658	8,9	13 899	6,2		
1961 ..	31 877	3 505	28 372	13 591	7,4	14 781	6,3		
1962 ..	35 152	3 654	31 498	14 871	9,4	16 627	12,5		
1963 ..	37 345	3 616	33 729	15 563	4,7	18 166	9,3		
1964 ..	41 158	4 112	37 046	17 547	12,7	19 499	7,3		
1965 ..	44 842	4 890	39 952	19 071	8,7	20 881	7,1		
1966 ..	47 366	5 050	42 316	19 837	4,0	22 479	7,7		
1967 ..	49 428	5 503	43 925	20 477	3,2	23 448	4,3		
1968 ..	54 044	5 817	48 227	23 577	15,1	24 650	5,1		
1969 ..	54 998	5 370	49 628	23 220	-1,5	26 408	7,1		
1970 ..	56 196	5 294	50 902	23 188	-0,1	27 714	4,9		
1971 ..	58 578	5 716	52 862	24 919	7,5	27 943	0,8		
1972 ..	60 379	6 035	54 344	24 842	-0,3	29 502	5,6		
1973 ..	65 557	6 794	58 763	26 550	6,9	32 213	9,2		
1974 ..	68 065	6 797	61 268	27 439	3,3	33,829	5,0		

1) Se note 1, tabell 17. 2) Se definisjoner under Prinsipper og definisjoner.

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	
820	16 969	2,07	1 155	2 534	0,22	18 280	385 250	2,11	Total
514	11 122	2,17	483	2 318	0,48	7 400	141 598	1,91	Southeastern area
251	5 051	2,01	610	9	"	8 809	200 733	2,28	Southwestern area
45	630	1,40	48	176	0,37	1 947	41 236	2,12	Middle area
10	165	1,65	14	31	0,22	123	1 684	1,37	Northern area
145	2 356	1,62	263	225	0,09	8 479	140 738	1,66	Central Government
508	11 562	2,28	881	2 285	0,26	9 018	228 101	2,53	Municipal
86	2 083	2,43	99	32	0,03	-	-	-	County
289	6 399	2,21	750	320	0,04	7 476	172 350	2,31	Joint municipal
133	3 081	2,32	32	1 934	5,98	1 542	55 751	3,62	Urban/rural municipal
167	3 050	1,82	10	24	0,24	783	16 412	2,10	Private

Consumption of electric energy (gross and net), by consumer group. 1950, 1955 and 1960-1974

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

1) See note 1, table 17. 2) See definition under Principles and definitions.

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

	El- verker <i>Elec- tri- city plants</i>		Produk- sjon <i>Produc- tion</i>		Mottak fra andre elverker <i>Received from other electricity plants</i>		Leveranse til andre elverker <i>Deliveries to other electricity plants</i>			Leveranse til kraft- intensiv industri ¹⁾ <i>Deliveries to energy intensive industry¹⁾</i>		
	Antall <i>Number</i>	Mengde <i>Quan- tity</i>	Mengde <i>Quan- tity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	Mengde <i>Quan- tity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	Mengde <i>Quan- tity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris <i>Price</i>	
		GWh	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>	
I alt	522	76 700	72 922	2 123 644	2,91	72 779	2 080 026	2,86	27 439	802 484	2,92	
Omsetning:												
0- 9,999 GWh .	118	205	229	8 580	3,75	70	1 503	2,14	8	379	4,94	
10- 49,999 " .	170	1 155	3 235	123 431	3,82	387	10 231	2,64	35	943	2,71	
50- 99,999 " .	79	1 305	4 448	163 629	3,68	777	20 816	2,68	89	3 464	3,87	
100-199,999 " .	54	2 594	5 130	206 637	4,03	1 988	57 061	2,87	327	11 053	3,38	
200 GWh og over .	101	71 441	59 880	1 621 366	2,71	69 557	1 990 415	2,86	26 980	786 643	2,92	
Kraftproduser- ende elverker ...	313	76 700	47 795	1 396 051	2,92	63 338	1 820 548	2,87	21 906	609 194	2,78	
Omsetning:												
0- 9,999 GWh .	79	205	20	1 005	5,01	69	1 475	2,14	8	379	4,94	
10- 49,999 " .	80	1 155	1 019	40 726	4,00	310	7 696	2,48	35	943	2,71	
50- 99,999 " .	37	1 305	1 464	52 757	3,60	500	12 066	2,41	62	2 874	4,60	
100-199,999 " .	33	2 594	2 441	92 308	3,78	1 636	44 195	2,70	293	9 192	3,13	
200 GWh og over .	84	71 441	42 851	1 209 255	2,82	60 823	1 755 116	2,89	21 507	595 805	2,77	
Ikke-kraftprod- elverker	209	.	25 127	727 592	2,90	9 440	259 478	2,75	5 534	193 290	3,49	
Omsetning:												
0- 9,999 GWh .	39	.	209	7 575	3,63	1	28	3,21	-	-	-	
10- 49,999 " .	90	.	2 216	82 705	3,73	77	2 535	3,31	-	-	-	
50- 99,999 " .	42	.	2 984	110 872	3,72	277	8 749	3,16	27	590	2,19	
100-199,999 " .	21	.	2 690	114 330	4,25	352	12 866	3,65	34	1 862	5,50	
200 GWh og over .	17	.	17 029	412 110	2,42	8 734	235 300	2,69	5 473	190 838	3,49	
Sørøstre el- område	237	31 846	40 733	1 190 186	2,92	36 422	1 069 625	2,94	7 300	251 055	3,44	
Omsetning:												
0- 9,999 GWh .	42	90	60	2 179	3,61	35	785	2,25	8	379	4,94	
10- 49,999 " .	73	575	1 385	54 728	3,95	191	4 388	2,30	-	-	-	
50- 99,999 " .	38	534	2 304	87 807	3,81	265	5 871	2,21	2	42	2,15	
100-199,999 " .	34	1 518	3 223	139 080	4,31	956	23 725	2,46	302	10 328	3,42	
200 GWh og over .	50	29 129	33 761	906 392	2,68	34 965	1 034 856	2,96	6 988	240 305	3,44	
Sørvestre el- område	133	22 754	19 490	525 517	2,70	24 041	613 022	2,55	10 812	285 752	2,64	
Omsetning:												
0- 9,999 GWh .	43	81	116	4 291	3,70	27	508	1,91	-	-	-	
10- 49,999 " .	42	204	775	24 686	3,18	113	3 273	2,89	19	676	3,52	
50- 99,999 " .	18	223	1 117	37 000	3,31	187	5 224	2,79	61	2 832	4,68	
100-199,999 " .	7	524	584	20 385	3,49	486	15 942	3,28	25	725	2,90	
200 GWh og over .	23	21 721	16 898	439 154	2,60	23 228	588 074	2,53	10 707	281 519	2,63	
Midtre elområde .	115	18 651	9 883	312 299	3,16	9 530	302 759	3,18	9 093	256 923	2,83	
Omsetning:												
0- 9,999 GWh .	26	29	45	1 745	3,87	8	206	2,43	-	-	-	
10- 49,999 " .	45	276	936	38 689	4,13	69	2 041	2,96	16	267	1,71	
50- 99,999 " .	20	503	885	33 591	3,79	325	9 720	2,99	27	590	2,19	
100-199,999 " .	6	234	673	25 268	3,76	459	14 034	3,06	-	-	-	
200 GWh og over .	18	17 610	7 344	213 006	2,90	8 669	276 757	3,19	9 051	256 066	2,83	
Nordre elområde .	36	3 424	2 815	95 641	3,40	2 786	94 620	3,40	234	8 754	3,73	
Omsetning:												
0- 9,999 GWh .	7	6	7	365	5,03	0	4	3,08	-	-	-	
10- 49,999 " .	9	75	139	5 328	3,84	14	529	3,91	-	-	-	
50- 99,999 " .	3	45	142	5 231	3,67	-	-	-	-	-	-	
100-199,999 " .	7	317	650	21 904	3,37	77	3 359	4,34	-	-	-	
200 GWh og over .	10	2 981	1 877	62 813	3,35	2 694	90 728	3,37	234	8 754	3,73	

1) Se definisjonen 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>	
17 246	1 278 689	7,41	16 582	1 250 123	7,54	3 024	118 761	3,93	<i>Total</i>
168	12 952	7,72	145	9 438	6,50	6	211	3,26	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
2 048	170 412	8,32	1 409	109 645	7,78	20	1 055	5,22	<i>" 10- 49.999 "</i>
2 512	198 884	7,92	1 748	131 651	7,53	101	3 190	3,16	<i>" 50- 99.999 "</i>
2 582	207 629	8,04	2 088	181 497	8,69	109	4 329	3,98	<i>" 100-199.999 "</i>
9 937	688 813	6,93	11 193	817 892	7,31	2 788	109 977	3,95	<i>" 200 GWh and over</i>
11 908	850 538	7,14	13 299	964 423	7,25	2 819	108 797	3,86	<i>Power producing plants</i>
29	2 224	7,57	104	5 518	5,29	6	202	3,19	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
780	62 132	7,97	823	54 560	6,63	14	637	4,71	<i>" 10- 49.999 "</i>
919	73 200	7,97	930	60 765	6,53	85	2 282	2,69	<i>" 50- 99.999 "</i>
1 426	112 953	7,92	1 187	100 733	8,49	102	3 896	3,81	<i>" 100-199.999 "</i>
8 754	600 029	6,85	10 254	742 847	7,24	2 612	101 780	3,90	<i>" 200 GWh and over</i>
5 338	428 152	8,02	3 283	285 700	8,70	205	9 964	4,86	<i>Other plants</i>
138	10 728	7,75	41	3 920	9,62	0	9	6,92	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
1 268	108 280	8,54	586	55 085	9,41	7	418	6,27	<i>" 10- 49.999 "</i>
1 593	125 684	7,89	817	70 886	8,67	16	908	5,55	<i>" 50- 99.999 "</i>
1 156	94 677	8,19	901	80 763	8,96	7	433	6,62	<i>" 100-199.999 "</i>
1 182	88 784	7,51	939	75 045	8,00	175	8 197	4,68	<i>" 200 GWh and over</i>
9 515	705 124	7,41	10 042	728 173	7,25	2 529	99 779	3,95	<i>Southeastern area</i>
47	4 112	8,74	51	2 691	5,32	0	9	6,92	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
857	74 660	8,71	690	47 853	6,93	7	445	6,00	<i>" 10- 49.999 "</i>
1 273	103 006	8,09	980	66 025	6,74	85	2 307	2,71	<i>" 50- 99.999 "</i>
1 650	135 687	8,22	1 358	112 717	8,30	88	3 310	3,77	<i>" 100-199.999 "</i>
5 688	387 659	6,82	6 964	498 888	7,16	2 349	93 707	3,99	<i>" 200 GWh and over</i>
3 282	225 325	6,87	2 361	206 739	8,76	169	5 881	3,49	<i>Southwestern area</i>
79	5 726	7,22	65	4 788	7,35	6	202	3,19	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
486	35 236	7,25	243	21 215	8,74	9	337	3,92	<i>" 10- 49.999 "</i>
622	44 108	7,09	330	28 384	8,61	4	173	4,52	<i>" 50- 99.999 "</i>
303	21 399	7,07	194	18 063	9,29	4	169	4,44	<i>" 100-199.999 "</i>
1 791	118 855	6,64	1 529	134 289	8,78	146	5 001	3,42	<i>" 200 GWh and over</i>
3 157	250 215	7,93	2 968	214 362	7,22	289	10 935	3,79	<i>Middle area</i>
34	2 556	7,52	25	1 558	6,13	-	-	-	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
607	52 106	8,58	375	30 676	8,19	4	273	6,50	<i>" 10- 49.999 "</i>
522	43 522	8,34	374	30 126	8,06	12	709	5,89	<i>" 50- 99.999 "</i>
222	16 984	7,66	151	16 099	10,68	15	707	4,71	<i>" 100-199.999 "</i>
1 772	135 046	7,62	2 044	135 903	6,65	257	9 245	3,59	<i>" 200 GWh and over</i>
1 289	97 472	7,56	1 193	97 418	8,17	38	2 166	5,71	<i>Northern area</i>
7	559	7,54	4	402	9,99	-	-	-	<i>Distribution less than 9.999 GWh</i>
94	7 856	8,37	82	6 471	7,87	-	-	-	<i>" 10- 49.999 "</i>
95	8 247	8,68	64	7 116	11,04	-	-	-	<i>" 50- 99.999 "</i>
407	33 558	8,25	385	34 617	8,98	2	143	6,50	<i>" 100-199.999 "</i>
685	47 252	6,89	657	48 812	7,44	36	2 023	5,66	<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

	Av dette									
	Fastkraft i alt <i>Total firm power</i>		Kraftintensiv industri ¹⁾ <i>Energy intensive industry</i>		Treforedling <i>Paper and paper products</i>		Bergverk og industri ellers <i>Mining, quarrying and other industries</i>		Transport <i>Transport</i>	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>
	Pris		Pris		Pris		Pris		Pris	
	<i>Price</i>		<i>Price</i>		<i>Price</i>		<i>Price</i>		<i>Price</i>	
	GWh	1 000 kr	GWh	1 000 kr	GWh	1 000 kr	GWh	1 000 kr	GWh	1 000 kr
	øre/kWh		øre/kWh	øre/kWh	øre/kWh	øre/kWh	øre/kWh	øre/kWh	øre/kWh	øre/kWh
	<i>øre per kWh</i>		<i>øre per kWh</i>		<i>øre per kWh</i>		<i>øre per kWh</i>		<i>øre per kWh</i>	
1 I alt <i>Total</i>	61268	3331296	27439	802484	3351	135100	7505	579641	527	27989
	5,44		2,92		4,03		7,72		5,31	
2 Sørøstre elområde	26857	1684353	7300	251055	2655	110609	4472	348935	421	22076
	6,27		3,44		4,17		7,80		5,24	
3 Sørvestre elområde	16454	717815	10812	285752	43	1716	1178	96238	43	2866
	4,36		2,64		3,96		8,17		6,66	
4 Midtre elområde ..	15219	721500	9093	256923	652	22775	1225	86857	26	1284
	4,74		2,83		3,49		7,09		4,92	
5 Nordre elområde ..	2716	203644	234	8754	-	-	610	44228	36	1764
	7,50		3,73		-		7,24		4,86	
6 Østfold	2946	194532	605	21613	742	33015	477	38832	17	846
	6,60		3,57		4,45		8,14		4,87	
7 Akershus	2504	195161	15	765	48	2543	336	30259	101	4812
	7,80		5,10		5,28		9,01		4,77	
8 Oslo	4234	317446	221	8935	-	-	1394	114314	102	5587
	7,50		4,04		-		8,20		5,47	
9 Hedmark	1263	115024	-	-	79	2860	267	27377	26	1216
	9,11		-		3,64		10,27		4,60	
10 Oppland	1555	111974	-	-	117	5089	302	18997	57	2882
	7,20		-		4,34		6,28		5,04	
11 Buskerud	2413	170101	10	596	713	28824	540	41046	49	2810
	7,05		6,14		4,05		7,60		5,72	
12 Vestfold	1758	124585	17	880	256	11046	477	33851	11	514
	7,09		5,23		4,32		7,10		4,68	
13 Telemark	6479	263096	4663	156860	409	15562	356	20570	23	925
	4,06		3,36		3,81		5,78		3,95	
14 Aust-Agder	1334	75410	633	23003	143	5541	94	8553	11	756
	5,65		3,63		3,87		9,06		6,64	
15 Vest-Agder	3283	146265	2132	71481	183	7344	135	11121	22	1728
	4,46		3,35		4,01		8,26		7,70	
16 Rogaland	5330	281372	2956	101213	-	-	596	47832	11	670
	5,28		3,42		-		8,03		6,11	
17 Hordaland	5452	283798	2834	77237	9	500	540	44750	31	2159
	5,21		2,73		5,80		8,28		6,89	
18 Sogn og Fjordane .	4764	123664	4026	74223	-	-	137	7706	1	37
	2,60		1,84		-		5,64		5,20	
19 Møre og Romsdal ..	3857	198175	2281	63939	-	-	293	28250	1	67
	5,14		2,80		-		9,66		7,46	
20 Sør-Trøndelag	2650	183331	805	28964	56	2564	351	27437	23	1089
	6,92		3,60		4,62		7,82		4,78	
21 Nord-Trøndelag ...	1920	103384	430	11697	597	20211	284	18111	-	-
	5,38		2,72		3,39		6,37		-	
22 Nordland	7466	290365	5577	152323	-	-	427	25664	38	1796
	3,89		2,73		-		6,01		4,77	
23 Troms	1282	93512	234	8754	-	-	90	8745	1	95
	7,29		3,73		-		9,74		9,52	
24 Finnmark	755	56120	-	-	-	-	391	22843	-	-
	7,43		-		-		5,85		-	
25 Svalbard	22	3984	-	-	-	-	18	3384	-	-
	17,71		-		-		18,30		-	
26 Statens	20275	586664	19340	550885	36	1522	430	13413	324	15050
	2,89		2,85		4,21		3,12		4,64	
27 Kommunale	31925	2366020	2965	113787	1653	70227	6460	520620	200	12760
	7,41		3,84		4,25		8,06		6,36	
28 Fylleskommunale	1743	108819	-	-	602	22417	534	32984	1	25
	6,24		-		3,72		6,17		2,57	
29 Felleskommunale	9939	683643	2206	87442	596	25808	1732	130098	98	6522
	6,88		3,96		4,33		7,51		6,64	
30 By-/herreds- kommunale	20244	1573558	759	26345	455	22002	4194	357538	101	6213
	7,77		3,47		4,84		8,53		6,13	
31 Private	9067	378612	5134	137812	1662	63350	615	45607	2	179
	4,18		2,68		3,81		7,42		9,07	

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	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		
312	25944	2443	252536	2445	228913	17246	1278689	3024	118761	1
8,31		10,34		9,36		7,41		3,93		
133	13307	1230	125547	1130	107700	9515	705124	2529	99779	2
9,98		10,20		9,53		7,41		3,95		
85	5505	502	52289	509	48125	3282	225325	169	5881	3
6,47		10,42		9,45		6,87		3,49		
56	4370	478	50889	531	48188	3157	250215	289	10935	4
7,75		10,65		9,08		7,93		3,79		
38	2762	233	23811	275	24853	1289	97472	38	2166	5
7,34		10,22		9,03		7,56		5,71		
3	514	154	14984	114	11862	833	72865	362	12428	6
15,99		9,73		10,43		8,75		3,44		
12	1950	150	14251	267	20625	1575	119955	136	6064	7
16,90		9,50		7,72		7,62		4,46		
48	6000	140	26995	116	22185	2213	133430	279	16236	8
12,50		19,28		19,13		6,03		5,82		
6	552	88	9906	77	7951	721	65163	113	3976	9
8,85		11,32		10,32		9,04		3,53		
5	592	163	13268	120	9797	790	61350	231	8686	10
11,04		8,14		8,18		7,77		3,76		
8	871	143	13077	115	10081	835	72796	642	23077	11
11,41		9,14		8,74		8,71		3,60		
2	224	106	9587	89	7346	802	61136	126	5061	12
13,71		9,07		8,29		7,63		4,01		
3	418	140	11101	123	9260	761	48400	341	13036	13
12,76		7,93		7,51		6,36		3,82		
-	-	44	4166	40	3701	369	29691	3	150	14
-	-	9,55		9,28		8,06		5,69		
18	925	104	8212	69	4892	620	40562	298	11065	15
5,13		7,93		7,10		6,54		3,72		
11	544	208	18198	208	18950	1341	93964	19	998	16
5,03		8,75		9,13		7,01		5,25		
63	4295	223	28202	213	22641	1540	104014	141	4546	17
6,84		12,67		10,64		6,76		3,22		
40	1927	71	5889	89	6534	400	27347	9	337	18
4,83		8,28		7,36		6,83		3,92		
28	1298	136	14057	159	14090	959	76473	27	1498	19
4,66		10,30		5,86		7,97		5,49		
20	2453	227	27136	170	17449	999	76238	73	2933	20
12,48		11,96		10,28		7,63		4,02		
-	-	23	2123	81	7641	505	43602	154	4689	21
-	-	9,08		9,40		8,63		3,04		
36	1394	139	13382	181	14382	1068	81425	48	2715	22
3,85		9,64		7,93		7,63		5,70		
7	1067	143	13405	170	15100	638	46346	24	1266	23
15,58		9,39		8,90		7,27		5,22		
3	920	42	4597	44	4379	274	23381	-	-	24
26,33		10,83		9,85		8,53		-	-	
-	-	-	-	0	47	4	554	-	-	25
-	-	-	-	15,00		15,00		-	-	
72	1827	1	60	35	2332	37	1574	805	28960	26
2,53		4,87		6,68		4,28		3,60		
207	21669	2302	239600	2230	211495	15909	1175861	1560	71300	27
10,47		10,41		9,49		7,39		4,57		
1	172	23	2219	94	8328	487	42674	285	10367	28
12,88		9,45		8,88		8,76		3,64		
72	5174	568	53740	603	54033	4064	320826	494	20280	29
7,18		9,46		8,96		7,89		4,11		
134	16324	1710	183642	1533	149134	11358	812360	782	40653	30
12,21		10,74		9,73		7,15		5,20		
33	2449	140	12875	180	15085	1300	101255	659	18502	31
7,36		9,17		8,36		7,79		2,81		

1) See definition under Principles and definitions.

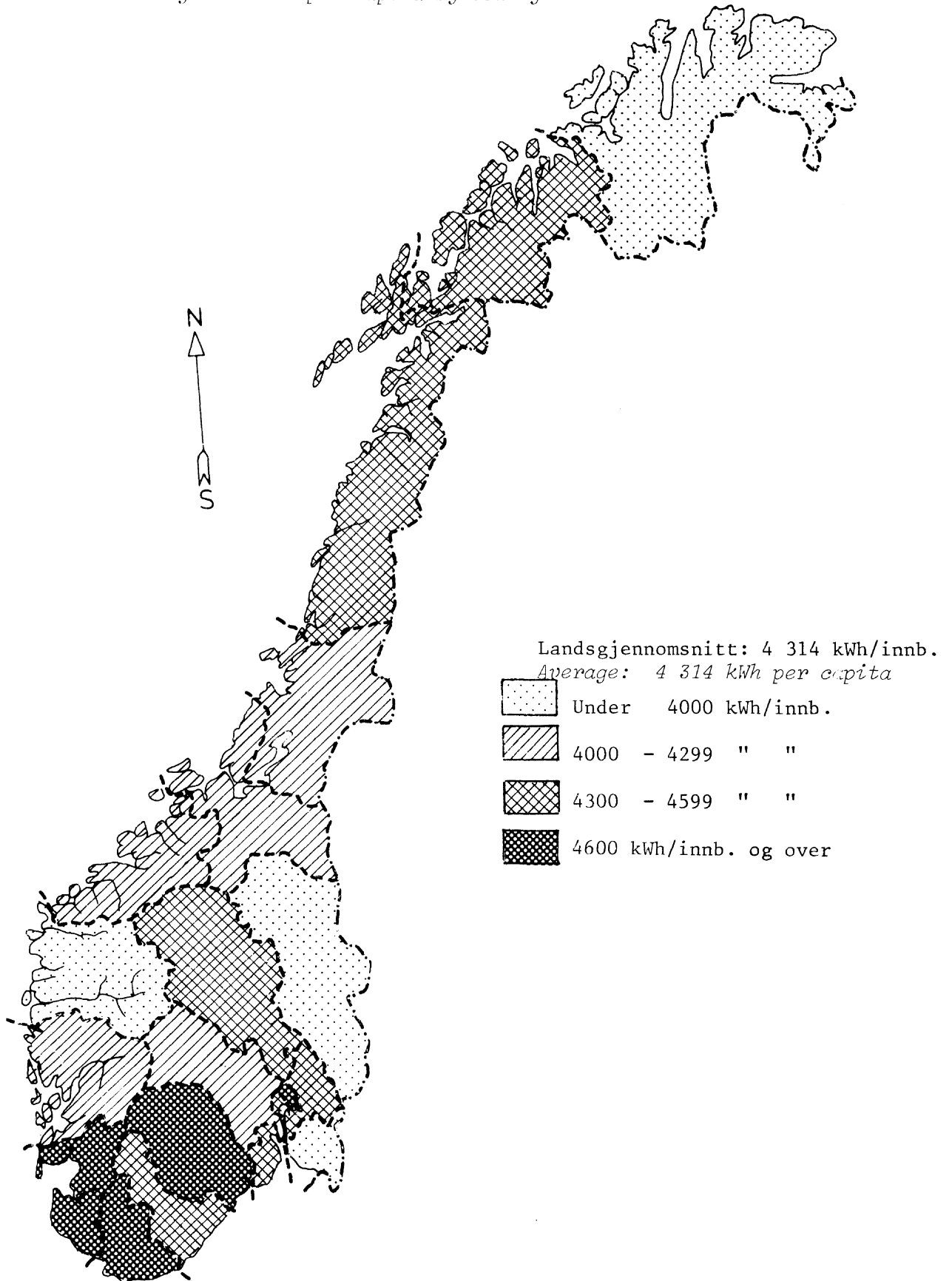
Tabell 26. Forbruk av elektrisk kraft pr. innbygger¹⁾ etter fylke. 1971, 1972, 1973 og 1974. kWh pr. år *Consumption of electric energy per capita*), by county. 1971, 1972, 1973 and 1974. kWh per year

	1971	1972	1973	1974		
				I husholdninger og jordbruk <i>In households and agriculture</i>	Fastkraft i alt <i>Total firm power</i>	Av dette kraftintensivt forbruk <i>Firm power excl. energy intensive consumption</i>	Of which Av dette Of which I husholdninger og jordbruk In households and agriculture
Hele landet <i>The whole country ...</i>	3 839	3 995	4 148	15 325	8 462	4 314
Østfold	3 260	3 407	3 456	12 920	10 267	3 653
Akershus	4 038	4 144	4 282	7 142	7 099	4 492
Oslo	4 398	4 550	4 696	9 107	8 632	4 760
Hedmark	3 311	3 480	3 591	6 926	6 926	3 954
Oppland	4 152	4 077	4 257	8 753	8 753	4 447
Buskerud	3 610	3 805	3 917	11 600	11 552	4 014
Vestfold	3 869	4 076	4 193	9 682	9 588	4 417
Telemark	4 565	4 629	4 497	40 982	11 487	4 814
Aust-Agder	3 297	3 977	4 373	15 690	8 245	4 340
Vest-Agder	4 223	4 254	4 683	25 162	8 822	4 752
Rogaland	4 278	4 515	4 570	18 782	8 366	4 725
Hordaland	3 535	3 757	3 788	14 160	6 800	4 000
Sogn og Fjordane	3 679	3 774	3 922	46 400	7 188	3 896
Møre og Romsdal	3 741	3 844	4 072	16 687	6 819	4 149
Sør-Trøndelag	3 625	3 790	3 889	11 031	7 680	4 158
Nord-Trøndelag	3 390	3 648	3 871	15 700	12 184	4 130
Nordland	3 842	3 989	4 139	30 699	7 767	4 391
Troms	3 691	3 787	4 291	8 950	7 317	4 454
Finmark	2 775	2 931	3 146	9 497	9 497	3 447

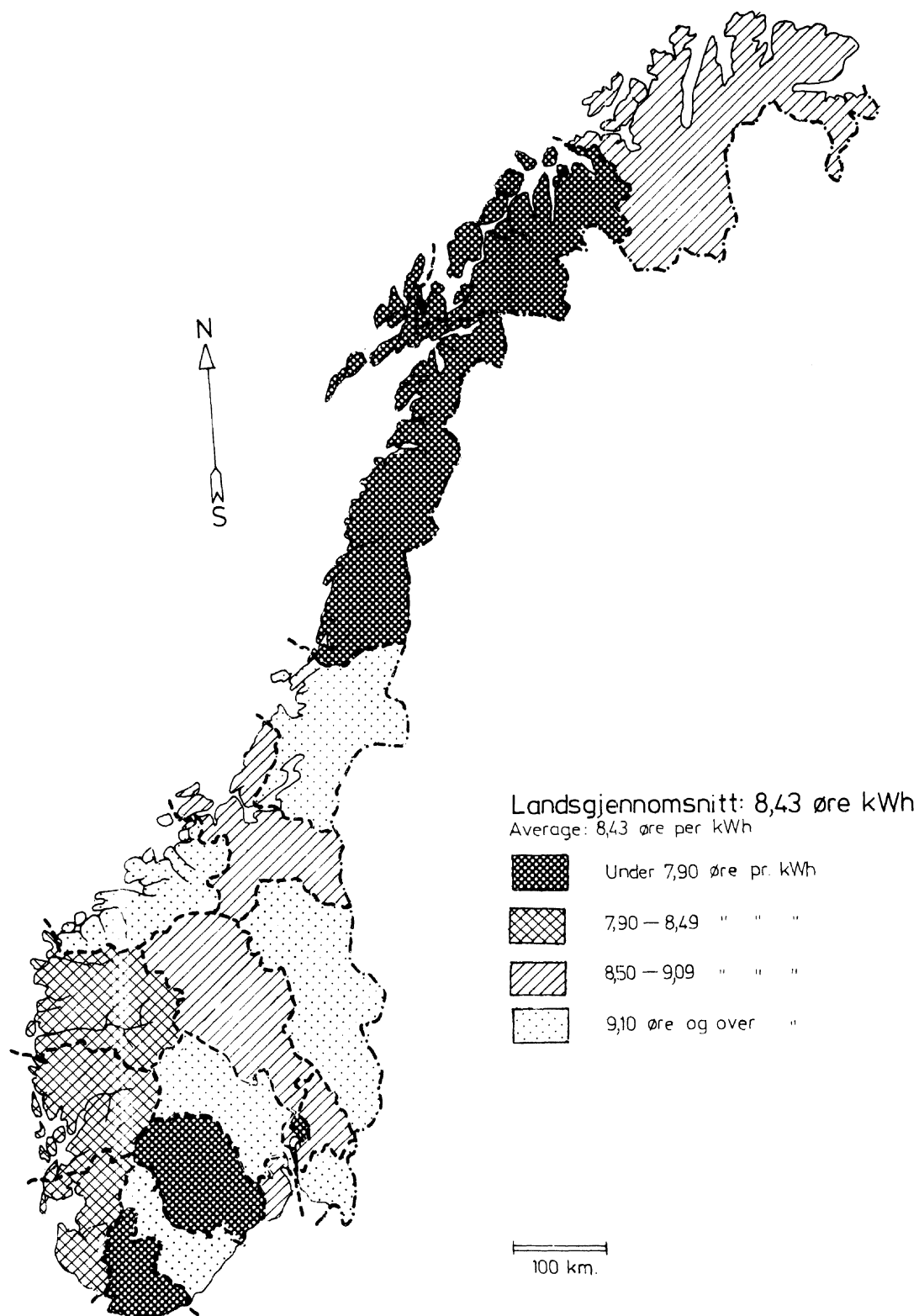
1) Beregnet på grunnlag av folkemengden ved slutten av året.

1) *Estimated on the basis of population at the end of the year.*

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



Figur 6. Pris pr. kWh inklusive merverdiavgift i husholdninger og jordbruk etter fylke¹⁾ *Price per kWh inclusive of value added tax in households and agriculture by county¹⁾*



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

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

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

	Husholdninger og jordbruk <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> ..	7,41	8,43	9,85	11,44
Østfold	8,75	9,92	10,03	11,43
Akershus	7,62	8,76	8,36	9,62
Oslo	6,03	7,17	19,21	22,86
Hedmark	9,04	10,17	10,85	12,25
Oppland	7,77	8,90	8,16	9,41
Buskerud	8,71	9,94	8,96	10,24
Vestfold	7,63	8,75	8,71	10,04
Telemark	6,36	7,49	7,73	9,13
Aust-Agder	8,06	9,21	9,42	10,82
Vest-Agder	6,54	7,71	7,60	9,12
Rogaland	7,01	8,12	8,94	10,37
Hordaland	6,76	7,91	11,67	13,70
Sogn og Fjordane	6,83	7,96	7,77	8,96
Møre og Romsdal	7,97	9,14	9,52	10,95
Sør-Trøndelag	7,63	8,79	11,24	13,09
Nord-Trøndelag	8,63	9,83	9,33	10,61
Nordland	7,63	7,65	8,67	10,13
Troms	7,27	7,28	9,12	10,59
Finnmark	8,53	8,53	10,33	11,72

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

	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi inkl. elavgift, ekskl. utg. merverdiavg. <i>Value incl. electricity tax, excl. value added tax</i>	Gjennomsnittspris inkl. elavgift, ekskl. utg. merverdiavgift <i>Average prices incl. electricity tax, excl. value added tax</i>		
			Egenpro- dusert kraft <i>Self-pro- duced energy</i>	Kjøpt kraft <i>Purchased energy</i>	I alt <i>Total</i>
	MWh	kroner	øre/kWh <i>øre per kWh</i>	øre/kWh <i>øre per kWh</i>	øre/kWh <i>øre per kWh</i>
Bergverk inkl. raffinering av jordolje <i>Mining and quarry- ing incl. refining of crude oil</i>	817 042	38 377 357	16,69	4,38	4,70
Trefordeling <i>Paper and paper products</i>	3 350 592	135 099 817	3,31	4,19	4,03
Kjemiske råvarer <i>Industrial chemicals</i>	5 050 273	151 456 702	4,30	2,92	3,00
Jern og stål <i>Iron and steel</i> ..	2 189 085	59 559 725	2,30	2,76	2,72
Ferrolegeringer <i>Ferro-alloys</i>	6 442 707	209 611 848	2,78	3,46	3,25
Aluminium <i>Primary aluminium</i>	12 090 480	332 651 131	1,40	3,17	2,75
Andre metaller <i>Other non- ferrous metals</i>	1 666 874	49 204 438	-	2,95	2,95
Annen industri <i>Other manufac- turing industries</i>	6 687 612	541 263 386	3,93	8,20	8,09
Bergverk og industri i alt <i>Total mining, quarrying and manufacturing</i>	38 294 665	1 517 224 404	2,33	4,27	3,96

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>	3 024 289	1 790 525	592 690	641 074
Østfold	361 754	243 021	111 604	7 129
Akershus	135 860	87 647	4 109	44 104
Oslo	279 000	-	91 291	187 709
Hedmark	112 614	78 134	7 463	27 017
Oppland	230 917	185 175	31 578	14 164
Buskerud	641 838	592 650	30 357	18 831
Vestfold	126 123	88 974	7 433	29 716
Telemark	340 907	146 722	141 381	52 804
Aust-Agder	2 630	-	-	2 630
Vest-Agder	297 592	248 721	37 762	11 109
Rogaland	19 014	-	6 614	12 400
Hordaland	141 001	-	109 787	31 214
Sogn og Fjordane	8 594	-	7 345	1 249
Møre og Romsdal	27 265	-	4 601	22 664
Sør-Trøndelag	72 870	-	180	72 690
Nord-Trøndelag	154 481	119 481	-	35 000
Nordland	47 602	-	1 185	46 417
Troms	24 227	-	-	24 227
Finnmark	-	-	-	-

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 Unit	Mengde Quantity	Av dette Of which			Verdi Value
			Statens Central Government	Kommunale Municipal	Private Private	
						1 000 kr
Kull inkl. annet fast brensel <i>Coal incl. coke and fuel wood</i>	Tonn	22 978	-	-	22 978	2 262
Bensin <i>Petrol</i>	m ³	4 260	173	3 624	463	8 547
Petroleum <i>Petroleum</i>	"	36	0	32	4	31
Fyringsolje nr. 1 <i>Fuel oil no. 1</i> .	"	2 950	67	1 734	1 149	1 852
Fyringsolje nr. 2 <i>Fuel oil no. 2</i> .	"	415	-	409	6	251
Fyringsolje nr. 3 og høyere <i>Fuel oil no. 3 and higher</i>	"	2 674	0	1	2 673	1 009
Gass og annet brensel <i>Gas and other fuels</i>	-	-	-	-	-	262
Smøreolje, -fett og transformatorolje <i>Lubricants, grease and transformer oil</i>	Tonn	332	20	230	82	1 252
I alt <i>Total</i>	-	-	-	-	-	15 466
Av dette: Forbruk av brensel til produksjon av elektrisk kraft <i>Of which: Consumption of fuel for production of electric energy</i>						
Kull <i>Coal</i>	Tonn	22 978	-	-	22 978	2 262
Bensin <i>Petrol</i>	m ³	-	-	-	-	-
Fyringsolje nr. 1 <i>Fuel oil no. 1</i> .	"	1 091	-	62	1 029	627
Fyringsolje nr. 2 <i>Fuel oil no. 2</i> .	"	116	-	116	-	73
Fyringsolje nr. 3 og høyere <i>Fuel oil no. 3 and higher</i>	"	2 672	-	-	2 672	1 008
Gass og annet brensel <i>Gas and other fuels</i>	-	-	-	-	-	111
I alt <i>Total</i>	-	-	-	-	-	4 081

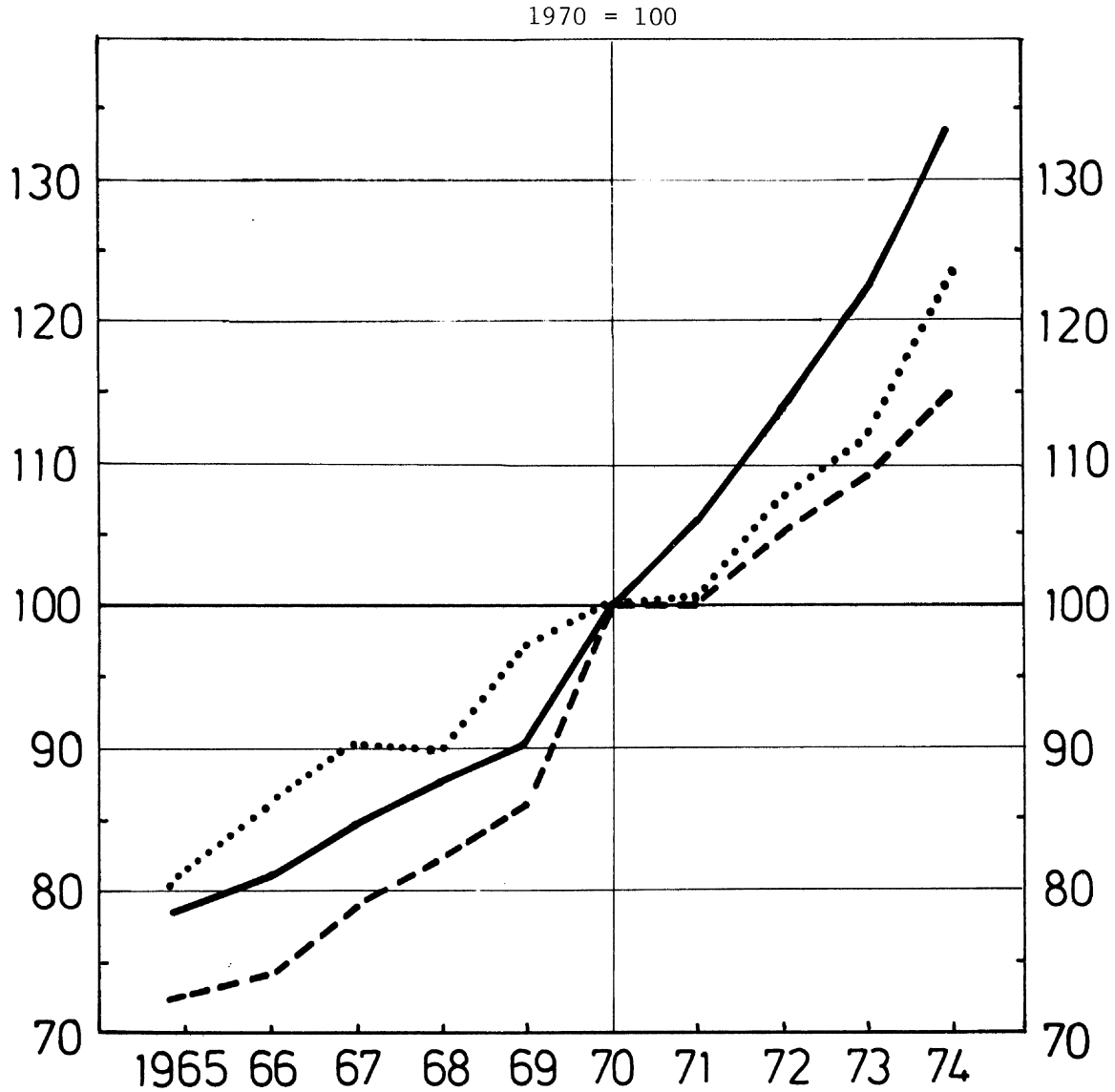
Tabell 31. Prisindekser på elektrisk kraft sammenholdt med konsumprisindekser. 1965-1974. Indekstall 1970=100 *Price indices on electric energy compared with consumer price indices. 1965-1974. 1970=100*

Konsumprisindekser ¹⁾ <i>Consumer price indices¹⁾</i>		Elektrisitetsstatistikken <i>Electricity statistics</i>						
I alt <i>Total</i>	Delindeks for elektrisk kraft <i>Sub index for electric energy</i>	Husholdninger og jordbruk <i>Households and agriculture</i>				Leveranser av elektrisk kraft i alt <i>Total deliveries of electric energy</i>		
		Priser <i>Prices</i>		Indekstall. 1970=100 <i>Index figures. 1970=100</i>		Priser <i>Prices</i>	Indekstall. 1970=100 <i>Index figures. 1970=100</i>	
(1)	(2)	(3)	(4) ¹⁾	(5)	(6) ¹⁾	(7)	(8)	
		øre/kWh <i>øre per kWh</i>				øre/kWh <i>øre per kWh</i>		
1965	78,6	71,5	5,30	5,30	84,0	72,2	3,43	80,3
1966	81,1	73,0	5,45	5,45	86,4	74,3	3,69	86,4
1967	84,7	78,0	5,81	5,81	92,1	79,2	3,86	90,4
1968	87,7	81,3	6,04	6,04	95,7	82,3	3,79	88,8
1969	90,4	84,4	6,32	6,32	100,2	86,1	4,15	97,2
1970	100,0	100,0	6,31	7,34 ²⁾	100,0	100,0	4,27	100,0
1971	106,2	97,4	6,31	7,34 ²⁾	100,0	100,0	4,31	100,9
1972	113,9	106,0	6,73	7,73 ²⁾	106,7	105,3	4,60	107,7
1973	122,4	111,5	7,02	8,02	111,3	109,3	4,78	111,9
1974	133,9	114,0	7,41	8,43	117,4	114,9	5,37	125,8

1) Inklusive merverdiavgift fra 1/1 1970. 2) NVE- Elektrisitetsdirektoratets anslag.
1) Inclusive of value added tax since 1.1 1970. 2) Estimates from the Norwegian Water Resources and Electricity Board.

Figur 7. Prisindekser på elektrisk kraft sammenliknet med konsum-
prisindeksen, 1965 - 1974

*Price indeces on electric energy compared with the
consumer price index, 1965 - 1974*



- Konsumprisindeksen i alt
Total consumer price index
- - - - - Elektrisk kraft i husholdninger og jordbruk, inkl. merverdiavgift
Electric energy in households and agriculture, incl. of value added tax
- Leveranse av elektrisk kraft i alt
Total deliveries of electric energy

Tabell 32. Bruttoproduksjonsverdi 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>				Av dette	
		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>	Eksport <i>Exports</i>	
I alt <i>Total</i>	6 696 629	144 600	3 188 741	116 721	2 080 024	331 811	
Sørøstre elområde	3 498 027	44 341	1 641 773	98 019	1 069 625	202 282	
Sørvestre elområde	1 509 119	64 273	653 823	5 602	613 022	-	
Midtre elområde	1 312 335	32 402	689 100	10 934	302 757	113 488	
Nordre elområde	372 544	200	203 445	2 166	94 620	16 041	
Statens	1 533 130	42 747	543 920	28 959	520 823	331 400	
Sørøstre elområde	640 789	483	150 140	25 550	230 316	202 230	
Sørvestre elområde	401 132	42 014	165 488	-	180 181	-	
Midtre elområde	418 204	250	213 887	3 409	70 567	113 484	
Nordre elområde	73 005	-	14 405	-	39 759	15 686	
Fylkeskommunale	423 478	-	108 819	10 367	255 138	-	
Sørøstre elområde	284 435	-	16 335	9 088	237 034	-	
Sørvestre elområde	13 616	-	293	-	11 726	-	
Midtre elområde	117 229	-	86 365	1 279	4 008	-	
Nordre elområde	8 198	-	5 826	-	2 370	-	
Felleskommunale	1 904 935	-	683 643	20 280	978 565	139	
Sørøstre elområde	856 628	-	375 564	16 475	351 520	-	
Sørvestre elområde	496 985	-	70 423	1 095	390 860	-	
Midtre elområde	314 296	-	95 345	1 301	183 849	4	
Nordre elområde	237 026	-	142 311	1 409	52 336	135	
By-/herredskommunale	2 211 074	-	1 573 556	40 651	161 478	52	
Sørøstre elområde	1 352 385	-	954 700	31 245	123 373	52	
Sørvestre elområde	464 937	-	345 758	3 895	6 086	-	
Midtre elområde	361 760	-	249 297	4 754	31 932	-	
Nordre elområde	31 992	-	23 801	757	87	-	
Private	624 012	101 853	278 803	16 464	164 020	220	
Sørøstre elområde	363 790	43 858	145 034	15 661	127 382	-	
Sørvestre elområde	132 449	22 259	71 861	612	24 169	-	
Midtre elområde	100 846	32 152	44 206	191	12 401	-	
Nordre elområde	22 323	200	17 102	-	68	220	

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

Transitterings- og transformer- ingsinntekter <i>Transit and transformer incomes</i>	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	Utleie av
					bygninger og anlegg <i>Renting of buildings and plants</i>	maskiner m.v. <i>Renting of machinery, etc.</i>
56 680	23 920	20 028	414 344	301 218	9 664	8 878
32 661	13 439	12 051	218 811	152 026	4 353	8 646
8 703	8 157	5 299	86 151	61 390	2 637	62
13 336	1 506	1 197	80 015	65 404	2 121	75
1 980	818	1 481	29 367	21 778	553	95
40 994	-	165	1 738	22 042	282	60
20 999	-	165	51	10 846	9	-
6 891	-	-	1 587	4 769	172	30
11 520	-	-	100	4 887	70	30
1 584	-	-	-	1 540	31	-
942	-	-	25 701	22 020	491	-
46	-	-	17 701	4 197	34	-
874	-	-	-	723	-	-
22	-	-	8 000	17 100	455	-
-	-	-	-	-	2	-
7 392	4 633	6 941	116 449	84 047	2 315	531
4 865	2 661	5 616	55 733	42 898	908	388
741	805	26	19 985	12 540	478	32
1 531	559	53	16 864	14 093	676	21
255	608	1 246	23 867	14 516	253	90
4 958	17 491	9 413	244 652	146 175	5 077	7 571
4 498	9 678	4 010	131 538	83 612	2 120	7 559
197	6 971	4 589	60 427	35 109	1 905	-
263	752	771	49 278	23 916	785	12
-	90	43	3 409	3 538	267	-
2 394	1 796	3 509	25 804	26 934	1 499	716
2 253	1 100	2 260	13 788	10 473	1 282	699
-	381	684	4 152	8 249	82	-
-	195	373	5 773	5 408	135	12
141	120	192	2 091	2 184	-	5

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

	Bearbeidingsverdi <i>Value added</i>	Brutto- produksjonsverdi <i>Gross value of production</i>	Vare- innsats <i>Inter-mediate consumption</i>	Kjøp av elektrisk kraft <i>Electric energy purchased</i>		Av dette
				Fra andre elverker <i>From other electricity plants</i>	Import <i>Imports</i>	Overførings- utgifter <i>Expenditure of transmission of electrical energy</i>
						1(=2-3)
I alt <i>Total</i>	3 571 684	6 696 629	3 124 945	2 076 605	16 619	47 018
Sørøstre elområde ...	1 777 322	3 498 027	1 720 705	1 158 200	9 479	31 976
Sørvestre elområde ..	799 183	1 509 119	709 936	521 274	-	4 236
Midtre elområde	793 334	1 312 335	519 001	303 415	4 374	8 882
Nordre elområde	201 283	372 544	171 261	93 716	2 766	1 924
Statens	1 021 804	1 533 130	511 326	442 997	16 619	4 461
Sørøstre elområde .	436 205	640 789	204 584	166 868	9 479	4 301
Sørvestre elområde	178 169	401 132	222 963	212 806	-	160
Midtre elområde ...	341 950	418 204	76 254	61 770	4 374	-
Nordre elområde ...	65 480	73 005	7 525	1 553	2 766	-
Fylkeskommunale	152 179	423 478	271 299	193 663	-	15 391
Sørøstre elområde .	74 009	284 435	210 426	174 780	-	12 087
Sørvestre elområde	10 895	13 616	2 721	65	-	460
Midtre elområde ...	60 279	117 229	56 950	18 023	-	2 702
Nordre elområde ...	6 996	8 198	1 202	795	-	142
Felleskommunale	977 544	1 904 935	927 391	629 165	-	18 081
Sørøstre elområde .	421 379	856 628	435 249	287 181	-	11 626
Sørvestre elområde	305 867	496 985	191 118	145 430	-	3 227
Midtre elområde ...	147 072	314 296	167 224	117 962	-	1 485
Nordre elområde ...	103 226	237 026	133 800	78 592	-	1 743
By-/herredskommunale	1 056 761	2 211 074	1 154 313	642 460	-	7 432
Sørøstre elområde .	651 798	1 352 385	700 587	404 611	-	3 183
Sørvestre elområde	209 659	464 937	255 278	144 598	-	154
Midtre elområde ...	181 500	361 760	180 260	84 784	-	4 056
Nordre elområde ...	13 804	31 992	18 188	8 467	-	39
Private	363 396	624 012	260 616	168 320	-	1 653
Sørøstre elområde .	193 931	363 790	169 859	124 760	-	779
Sørvestre elområde	94 593	132 449	37 856	18 375	-	235
Midtre elområde ...	62 533	100 846	38 313	20 876	-	639
Nordre elområde ...	11 777	22 323	10 546	4 309	-	-

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

<i>Of which</i>						
Verdi av eget reparasjonsarbeid <i>Value of own repair work executed by the employees of the establishment</i>	Brensel, smøreolje m.v. <i>Fuel, lubricating oils and grease, etc.</i>	Andre varer brukt i året <i>Other materials consumed during the year</i>	Betalt for reparasjonsarbeid <i>Cost of repair work</i>	Leieutgifter <i>Renting expenses</i>		Driftsutgifter <i>Working expenses</i>
				Leie av bygninger og anlegg <i>Renting of buildings and plants</i>	Leie av maskiner m.v. <i>Renting of machinery, etc.</i>	
301 218	15 458	462 961	50 608	3 959	10 412	140 087
152 026	6 415	247 078	34 170	1 160	5 067	75 134
61 390	3 072	92 595	6 805	1 492	880	18 192
65 404	2 289	89 376	7 403	888	1 431	35 539
21 778	830	33 342	2 230	419	3 034	11 222
22 042	461	12 861	2 909	82	696	8 198
10 846	94	6 778	1 941	20	219	4 038
4 769	139	3 057	601	50	143	1 238
4 887	184	2 458	198	-	280	2 103
1 540	44	568	169	12	54	819
22 020	681	29 733	802	184	5	8 820
4 197	146	15 133	331	127	5	3 620
723	44	400	-	-	-	1 029
17 100	485	14 200	400	40	-	4 000
-	6	-	71	17	-	171
84 047	3 898	129 083	12 343	1 040	3 425	46 309
42 898	1 261	63 012	7 752	357	283	20 879
12 540	1 682	18 573	2 181	275	85	7 125
14 093	511	21 558	1 440	72	126	9 977
14 516	444	25 940	970	336	2 931	8 328
146 175	5 098	255 495	29 234	1 925	5 603	60 891
83 612	3 120	145 375	21 481	579	4 008	34 618
35 109	969	62 798	3 324	556	581	7 189
23 916	938	43 028	3 979	736	965	17 858
3 538	71	4 294	450	54	49	1 226
26 934	5 320	35 789	5 320	728	683	15 869
10 473	1 794	16 780	2 665	77	552	11 979
8 249	238	7 767	699	611	71	1 611
5 408	171	8 132	1 386	40	60	1 601
2 184	265	2 540	570	-	-	678

Tabell 34. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler¹⁾, etter art (1950, 1955 og 1960-1974) 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
1974	2 243 796	1 118 773	10 877	633	508 097	463 974	141 442
Sørøstre elområde	1 057 722	421 637	10 877	633	294 589	253 267	76 719
Sørvestre elområde	621 757	387 588	-	-	95 091	98 859	40 219
Midtre elområde	377 918	225 214	-	-	59 028	78 348	15 328
Nordre elområde	186 399	84 334	-	-	59 389	33 500	9 176
Østfold	44 245	6 674	-	-	12 659	19 874	5 038
Akershus	91 477	16 601	-	-	41 830	29 484	3 562
Oslo	114 014	-	-	-	19 327	84 897	9 790
Hedmark	66 604	34 501	-	-	9 738	20 455	1 910
Oppland	54 711	31 121	-	-	2 695	16 968	3 927
Buskerud	116 346	34 403	-	-	48 786	24 933	8 224
Vestfold	37 683	-	-	-	9 909	24 836	2 938
Telemark	44 541	12 553	-	-	11 438	18 524	2 026
Aust-Agder	80 474	32 042	-	-	36 685	8 324	3 423
Vest-Agder	246 282	133 399	-	-	103 607	5 242	4 034
Rogaland	152 099	69 964	-	-	29 247	39 078	13 810
Hordaland	321 982	212 084	-	-	36 510	51 928	21 460
Sogn og Fjordane	283 100	224 986	-	-	27 249	7 853	23 012
Møre og Romsdal	157 421	109 776	-	-	15 839	26 986	4 820
Sør-Trøndelag	129 997	69 119	-	-	25 307	31 134	4 437
Nord-Trøndelag	19 380	8 000	-	-	2 982	7 279	1 119
Nordland	181 309	115 890	-	-	34 945	20 465	10 009
Troms	41 413	2 511	-	-	18 553	18 347	2 002
Finnmark	34 510	4 241	-	-	20 791	7 367	2 111
Svalbard	-	-	-	-	-	-	-
Uspesifisert	26 208	908	10 877	633	-	-	13 790
Statens	716 867	363 422	10 877	633	291 809	822	49 304
Kommunale	1 470 270	739 941	-	-	206 127	438 347	85 855
Fylkeskommunale	276 557	222 390	-	-	37 979	8 971	7 217
Felleskommunale	584 601	333 165	-	-	111 174	105 766	34 496
By-/herredskommunale	609 112	184 386	-	-	56 974	323 610	44 142
Private	56 659	15 410	-	-	10 161	24 805	6 283

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

Acquisition and repair of fixed assets¹⁾, by type of capital (1950, 1955 and 1960-1974) 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
368 395	70 860	1 581	-	28 391	236 960	30 603 1974
191 461	38 168	72	-	14 349	121 522	17 350 Southeastern area
73 879	15 626	3	-	6 475	44 839	6 936 Southwestern area
76 326	14 039	710	-	5 532	51 902	4 143 Middle area
26 109	3 027	176	-	2 035	18 697	2 174 Northern area
21 715	2 632	72	-	337	15 636	3 038 Østfold
20 864	1 288	-	-	1 372	16 589	1 615 Akershus
19 043	156	-	-	2 104	12 417	4 366 Oslo
15 853	1 660	-	-	668	12 790	735 Hedmark
19 070	5 207	-	-	2 656	10 146	1 061 Oppland
33 780	12 089	-	-	3 348	15 584	2 759 Buskerud
13 852	110	-	-	39	12 904	799 Vestfold
25 534	11 600	-	-	1 173	11 035	1 726 Telemark
8 731	1 385	-	-	172	6 688	486 Aust-Agder
15 112	3 189	-	-	3 170	7 798	955 Vest-Agder
22 256	3 475	3	-	2 333	14 251	2 194 Rogaland
38 213	7 839	-	-	2 151	24 675	3 548 Hordaland
11 396	3 178	-	-	1 301	5 913	1 004 Sogn og Fjordane
22 935	5 729	-	-	1 905	14 382	919 Møre og Romsdal
19 906	3 541	-	-	1 226	14 184	955 Sør-Trøndelag
19 853	2 587	700	-	1 399	14 258	909 Nord-Trøndelag
22 053	3 385	10	-	1 406	15 405	1 847 Nordland
9 711	805	-	-	839	7 233	834 Troms
7 863	970	176	-	792	5 072	853 Finnmark
620	-	620	-	-	-	- Svalbard
35	35	-	-	-	-	- Unspecified
24 231	18 839	186	-	2 930	500	1 776 Central government
310 124	41 448	3	-	24 234	220 306	24 133 Municipal
22 964	2 864	-	-	3 842	14 699	1 559 County
106 362	18 866	-	-	10 152	68 922	8 422 Joint municipal
180 798	19 718	3	-	10 240	136 685	14 152 Urban/rural municipal
34 040	10 573	1 392	-	1 227	16 154	4 694 Private

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

Tabell 35. Anskaffelser og reparasjoner av varige driftsmidler¹⁾, 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	2 243 796	716 867	1 470 270	56 659
Produksjonsanlegg	1 130 283	374 932	739 941	15 410
Vannkraftanlegg	1 118 773	363 422	739 941	15 410
Fallrettigheter	2 586	86	2 500	-
Reguleringsanlegg	385 967	147 180	237 965	822
Vannkraftstasjoner	730 220	216 156	499 476	14 588
Bygningsmessig	419 287	123 305	284 019	11 963
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr	310 933	92 851	215 457	2 625
Konvensj. varmekraftanlegg	10 877	10 877	-	-
Bygningsmessig	10 877	10 877	-	-
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr	-	-	-	-
Kjernerkraftanlegg	633	632	-	-
Bygningsmessig	633	633	-	-
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr	-	-	-	-
Øverføringsanlegg	508 097	291 809	206 127	10 161
Bygningsmessig	347 227	205 778	133 312	8 137
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr	160 870	86 031	72 815	2 024
Fordelingsanlegg inkl. tariffapp.	463 974	822	438 347	24 805
Bygningsmessig	353 934	694	335 840	17 400
Permanent mekanisk og elektrisk utstyr inkl. tariffapparater	110 040	128	102 507	7 405
Biler og andre transportmidler	33 817	15 285	15 817	2 715
Anleggsmaskiner	2 067	15	1 737	315
Veianlegg inkl. bruer	31 689	9 527	22 162	-
Adm. bygg, m.v.	28 902	4 330	24 152	420
Kontormaskiner og utstyr ellers	17 859	5 815	10 669	1 375
Tjenesteboliger	18 407	12 760	4 625	1 022
Grunn	5 332	1 550	3 782	-
Andre faste eiendommer	669	-	476	193
Annet	2 700	22	2 435	243

1) Se note 2, tabell 34.

Acquisition and repair of fixed assets¹⁾, by owner group and type of capital. 1 000 kroner

Reparasjoner Repair				
I alt Total	Statens Central Government	Kommunale Municipal	Private Private	
368 395	24 231	310 124	34 040	Total
72 441	19 025	41 451	11 965	Production plant
70 860	18 839	41 448	10 573	Water power plant
-	-	-	-	Water fall rights
8 629	1 311	6 204	1 114	Dam construction and other regulating works
62 231	17 528	35 244	9 459	Hydro-electric power stations
21 930	6 853	12 468	2 609	Building construction
40 301	10 675	22 776	6 850	Permanent mechanical and electrical equipment
1 581	186	3	1 392	Conventional thermal power plant
511	10	1	500	Building construction
1 070	176	2	892	Permanent mechanical and electrical equipment
-	-	-	-	Nuclear power plant
-	-	-	-	Building construction
-	-	-	-	Permanent mechanical and electrical equipment
28 391	2 930	24 234	1 227	Transmission lines
15 572	1 703	12 916	953	Building construction
12 819	1 227	11 318	274	Permanent mechanical and electrical equipment
236 960	500	220 306	16 154	Distribution network incl. tariff meters
191 118	292	177 153	13 673	Building construction
45 842	208	43 153	2 481	Permanent mechanical and electrical equipment incl. tariff meters
10 998	432	9 877	689	Motor vehicles and other transport equipment
1 309	67	1 162	80	Construction machinery
1 940	408	1 099	433	Roads, incl. bridges, excl. value of sites
6 919	223	5 591	1 105	Office, store, workshop, etc; building const.
2 878	92	2 412	374	Office equipment
5 191	417	3 404	1 370	Dwellings, excl. value of sites
-	-	-	-	Sites
537	25	311	201	Other real property and construction
831	112	277	442	Other

1) See note 2, table 34.

Tabell 36. Gassforsyning. Hovedtall *Gas supply. Principal figures*

	Antall Number
Bedrifter <i>Establishments</i>	2
Gassabonnenter pr. 31/12 <i>Gas subscribers at 12.31</i>	13 440
Gjennomsnittlig sysselsetting <i>Average number employed</i>	84
Funksjonærer <i>Salaried employees</i>	31
Arbeidere <i>Wage earners</i>	53
Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. <i>Man-hours worked by wage earners, 1 000 m.-h.</i>	107
	1000 kr
Opptjent lønn <i>Salaries and wages</i>	4 412
Funksjonærer <i>Salaried employees</i>	1 943
Arbeidere <i>Wage earners</i>	2 469
Sosiale utgifter <i>Social expenses</i>	1 242
Tvangne i henhold til lov <i>Forced, according to law</i>	737
Frivillige <i>Voluntaries</i>	505
Lagerbeholdning <i>Gross value of stocks</i>	
Råstoffer pr. 1/1 <i>Raw materials at 1.1</i>	814
Råstoffer pr. 31/12 <i>Raw materials at 12.31</i>	841
Bruttoproduksjonsverdi ¹⁾ <i>Gross value of production¹⁾</i>	11 291
Salg av gass <i>Sales of gas</i>	21 906 237 m ³
Godtgjørelse for montering og reparasjonsarbeid <i>Receipts for mounting and repair work</i> ..	757
Reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte <i>Value of repair work executed by the employees of the establishment</i>	1 197
Leieinntekter <i>Rent receipts</i>	96
Vareinnsats ¹⁾ <i>Cost of raw materials¹⁾</i>	7 823
Nafta <i>Naphtha</i>	11 748 tonn
Andre råstoffer <i>Other raw materials</i>	150
Brensel, drivstoffer og elektrisk kraft <i>Fuel and electricity</i>	398
Betalt for leiearbeid <i>Cost of contract work</i>	280
Betalt for reparasjonsarbeid <i>Cost of repair work</i>	303
Reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte <i>Value of repair work executed by the employees of the establishment</i>	1 197
Andre varer og driftsutgifter <i>Other materials and working expenses</i>	1 148
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i>	3 468
Bruttoinvestering ²⁾ <i>Gross fixed capital formation²⁾</i>	144
Anskaffelse av varige driftsmidler <i>Acquisition of fixed assets</i>	150
÷Salg av varige driftsmidler <i>Sale of fixed assets</i>	6
Reparasjoner av varige driftsmidler <i>Repair of fixed assets</i>	1 515
	1 000 m ³
Produksjon <i>Production</i>	24 765
Eget forbruk i gassverkene <i>Own consumption in the gasworks</i>	277
Gass levert til salg <i>Gas delivered for sale</i>	24 488
Svinn og kondensasjon <i>Losses and condensation</i>	2 582
Leveranse målt hos abonnentene <i>Deliveries measured at the subscribers level</i>	21 906

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

Tabell 37. Forbruk av gass målt hos abonnentene. 1969-1974 *Consumption of gas, measured at the consumers' level. 1969-1974*

	Mengde	Verdi ¹⁾	Gjennomsnittspris
	Quantity	Value ¹⁾	Average price
	1 000 m ³	1 000 kr	øre/m ³ øre per m ³
1969	27 107	7 209	26,6
1970	28 582	8 339	29,2
1971	26 310	8 312	31,6
1972	25 075	8 359	33,3
1973	23 974	8 608	35,9
1974	21 906	9 241	42,2

1) Eksklusive merverdiavgift.

1) *Exclusive of value added tax.*

Elektrisitetsstatistikk 1974

Frist for innsending
10. mars 1975

V e d l e g g 1

Appendix 1

Les nøye gjennom rettleddningen for utfylling av skjemaet.

Elverkets navn		Kontoradresse	
Foretakets navn		Postadresse	
Forespørsler fra Byrået kan rettes til:			
Navn og telefon		Dato	Underskrift
1. Eierforhold		2. Sysselsetting, lønn og sosiale utgifter	
Oppgi prosentvis fordeling mellom elverkets eiere		Antall	
Prosent med en desimal			
01. Statskraftverkene		01. Gjennomsnittlig antall sysselsatte i året (se rettleddningen)	1000 kr.
02. Staten ellers			
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. Tvungne sosiale utgifter i henhold til lov. (Utgifter til Folketrygden)	
06. Private abonnenter utenom industriforetak		04. Frivillige sosiale utgifter og sosiale utgifter i henhold til avtale og overenskomster	
07. Private industriforetak			
08. Sum 01-07	100,0	05. Sum 02 + 03 + 04	
BEDRIFTSTELLING 1974 (se sist i rettleddningen)			1000 kr.
B	01. Full brannforsikringsverdi av bygninger (unntatt boliger) som eies av elverket pr. 31.12.1974		
	02. Full brannforsikringsverdi av maskiner, verktøy, redskaper og inventar pr. 31.12.1974		
	03. Pålydende aksjekapital pr. 31.12.1974 (For aksjeselskaper)		
	04. Aksjekapital på utenlandske hender pr. 31.12.1974 (Del av pkt. B 03)		

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

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

7. Forbruk av brensel og hjelpestoffer.

	Enhet	Menge		Verdi i kroner	
		Totalt	Herav for prod. av elektrisitet	Totalt	Herav for prod. av elektrisitet
		1	2	3	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. Andre fyringsoljer (nr. 3 og høyere)	»				
07. Gass (normal tilstand)	1000 m ³				
08. Annet brensel; spesifiser:					
09. Smøreolje, -fett og transformatorolje	kg		—		—
10. I alt. Sum kolonne 3 overføres til pkt. 3.04	—	—	—		

8. Produksjon, omsetning og tap.

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

1) MWh = 1000 kWh

11. Fordelingstransformatorer. Antall og ytelse i kVA.

	Navn på fylket:					Navn på fylket:				
	Kode	I drift pr. 1.1.1974	Nyinstallering (tilgang) i 1974	Demontering (avgang) i 1974	I drift pr. 31.12.1974	Kode	I drift pr. 1.1.1974	Nyinstallering (tilgang) i 1974	Demontering (avgang) i 1974	I drift pr. 31.12.1974
		1	2	3	4(=1+2÷3)		1	2	3	4(=1+2÷3)
Antall fordelingstransformatorer for nedtransformering til forbruksspenning		Antall	Antall	Antall	Antall		Antall	Antall	Antall	Antall
	01	kVA	kVA	kVA	kVA	01	kVA	kVA	kVA	kVA
Deres samlede ytelse i kVA	» 02					» 02				

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

Merverdiavgiftsats pr. 1.1.1974: % Tidspunkt for eventuell endring: 1974 Ny avgiftsats: %	Navn på fylket:						Navn på fylket:					
	Kode	Mengde	Verdi ekskl. elavgift og utg. moms	Elavgift	Verdi inkl. elavgift ekskl. utg. moms	Utgående moms	Kode	Mengde	Verdi ekskl. elavgift og utg. moms	Elavgift	Verdi inkl. elavgift ekskl. utg. moms	Utgående moms
		1	2	3	4(=2+3)	5		1	2	3	4(=2+3)	5
		MWh	Kroner	Kroner	Kroner	Kroner		MWh	Kroner	Kroner	Kroner	Kroner
Bergverk inkl. utvinning og raff. av jordolje og gass	01						01					
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 og jordbruk	» 13						» 13					
Fastkraft i alt (01—13)	» 21						» 21					
Tilfeldig kraft (avsn. 14)	» 22						» 22					
Sum (21+22)	» 23						» 23					

13. Investering m.v. og reparasjoner. (Inkl. investeringsavgift).

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

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

Tilfeldig kraft til elektrokjeler levert til andre				Tilfeldig kraft til elektrokjeler levert til bedrifter i eget foretak		
Navn på mottakeren	For Byrådet	Mengde	Verdi ekskl. utg. moms	For Byrådet	Mengde	Verdi ekskl. utg. moms
	1	2	3	4	5	6
		MWh	Kroner		MWh	Kroner
	01					
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					
	10					
	11					
	99					
Sum	Kolonne 2 overføres til avsn. 12, linje 22 (kolonne 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	Mengde	Verdi ekskl. elavgift og utg. moms	Elavgift	Verdi inkl. elavgift, ekskl. utg. moms
	1	2	3	4	5(=3+4)
		MWh	Kroner	Kroner	Kroner
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
Sum	Kolonne 2 overføres til pkt. 8.11 side 3 Kolonne 5 overføres til pkt. 4.02 side 2				
	99				

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

Navn på bedriften	For Byrådet	Mengde	Verdi ekskl. elavgift og utg. moms	Elavgift	Verdi inkl. elavgift, ekskl. utg. moms	Utgående moms
	1	2	3	4	5(=3+4)	6
		MWh	Kroner	Kroner	Kroner	Kroner
	01					
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
Sum	99					

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

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

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

Navn på det leverende elverk	For Byrådet 1	Kraft- type ¹⁾ 2	Mengde 3 MWh	Verdi ekskl. overføringsavg. og inng. moms 4 Kroner	Overføringsavg. til tredje part ekskl. inng. moms 5 Kroner
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
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	99			

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

- 1 - Fastkraft
- 2 - Tilfeldig kraft
- 3 - KONSEJONSKRAFT

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

Tidligere utkommet
Previously issued

Norges elektrisitetsverker *Electricity Plants* 1937 og 1938 NOS X 83, 1939-1941 X 200, 1946-1948 XI 83, 1949 XI 117, 1950 XI 150, 1951 XI 187, 1952 XI 209, 1953 XI 223, 1954 XI 240, 1955 XI 273, 1956 XI 307

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

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. januar 1975*Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 January 1975*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1975

- Nr. 280 Økonomisk utsyn over året 1974 *Economic Survey* Sidetall 142 Pris kr. 15,00
- 281 Statistisk årbok 1975 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 496 Pris kr. 15,00
- 282 Fiskeristatistikk 1971 *Fishery Statistics* Sidetall 115 Pris kr. 8,00

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
- 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 høgskoler 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
- 705 Forbruksundersøkelse 1973 *Survey of Consumer Expenditure* Sidetall 209 Pris kr. 9,00
- 706 Utdanningsstatistikk Universiteter og vitenskapelige høgskoler Høstsemesteret 1972
Educational Statistics Universities Autumn Term Sidetall 125 Pris kr. 8,00
- 707 Helsestatistikk 1973 *Health Statistics* Sidetall 99 Pris kr. 8,00
- 708 Folke- og bolig telling 1970 III Utdanning *Population and Housing Census III Education*
Sidetall 225 Pris kr. 9,00
- 709 Utenrikshandel 1974 I *External Trade I* Sidetall 249 Pris kr. 11,00
- 710 Elektrisitetsstatistikk 1973 *Electricity Statistics* Sidetall 91 Pris kr. 8,00
- 711 Legestatistikk 1974 *Statistics on Physicians* Sidetall 77 Pris kr. 8,00
- 712 Veitrafikkulykker 1974 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 713 Samferdselsstatistikk 1973-1974 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 195
Pris kr. 9,00
- 714 Arbeidsmarkedstatistikk 1974 *Labour Market Statistics* Sidetall 101 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
- 717 Forbruksundersøkelse for skoleungdom og studenter 1973-1974 *Survey of Students' Consumer
Expenditure* Sidetall 145 Pris kr. 8,00
- 718 Hotellstatistikk 1974 *Hotel Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 719 Utenrikshandel 1974 II *External Trade II* Sidetall 275 Pris kr. 11,00
- 720 Levekår 1973 *Level of Living* Sidetall 139 Pris kr. 9,00
- 721 Sivilrettsstatistikk 1974 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00

- Rekke A Offsettrykk 1975 (forts.)
- Nr. 722 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1973-74 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 723 Jaktstatistikk 1974 *Hunting Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 7,00
- 724 Lønnsstatistikk 1974 *Wage Statistics* Sidetall 69 Pris kr. 8,00
- 725 Friluftslivundersøkelse 1974 *Outdoor Life Survey* Sidetall 133 Pris kr. 9,00
- 726 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1974 *Educational Statistics Primary Schools* Sidetall 69 Pris kr. 8,00
- 727 Flyttestatistikk 1974 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr. 8,00
- 728 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1974 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 729 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1974 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 141 Pris kr. 8,00
- 730 Folke- og bolig telling 1970 V Boligstatistikk *Population and Housing Census V Housing Statistics* Sidetall 155 Pris kr. 8,00
- 731 Utdanningsstatistikk Universiteter og vitenskapelige høyskoler Høstsemesteret 1973 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 125 Pris kr. 9,00
- 732 Ferieundersøkelsen 1974 *Holiday Survey* Sidetall 131 Pris kr. 9,00
- 733 Bøndernes inntekt og formue 1973 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr. 8,00
- 734 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1975 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 735 Rutebilstatistikk 1974 *Scheduled Road Transport* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 736 Alkohol og andre rusmidler 1974 *Alcohol and Drugs* Sidetall 49 Pris kr. 7,00
- 737 Folkemengdens bevegelse 1974 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 8,00
- 738 Familiestatistikk 1974 *Family Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 739 Folke- og bolig telling 1970 IV Familier og husholdninger *Population and Housing Census IV Families and Households* Sidetall 105 Pris kr. 8,00
- 740 Veterinærstatistikk 1974 *Veterinary Statistics* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 741 Skattestatistikk Inntektsåret 1973 *Tax Statistics* Sidetall 131 Pris kr. 8,00
- 742 Laks- og sjøaurefiske 1974 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 55 Pris kr. 8,00
- 743 Skogstatistikk 1974 *Forestry Statistics* Sidetall 137 Pris kr. 9,00
- 744 Nordbruksstatistikk 1974 *Agricultural Statistics* Sidetall 141 Pris kr. 9,00
- 745 Sykehusstatistikk 1974 *Hospital Statistics* Sidetall 53 Pris kr. 7,00
- 746 Sosial hjemmehjelp 1974 *Social Home-Help Services* Sidetall 29 Pris kr. 7,00
- 747 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1975 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 748 Kredittmarkedstatistikk 1972-1974 *Credit Market Statistics* Sidetall 259 Pris kr. 11,00
- 749 Sosialhjelpstatistikk 1973 *Social Care Statistics* Sidetall 57 Pris kr. 8,00
- 750 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1975 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 751 Hagebruksteljing 1974 *Census of Horticulture* Sidetall 163 Pris kr. 9,00
- 752 Byggearealstatistikk 1974 *Building Statistics* Sidetall 83 Pris kr. 8,00
- 753 Psykiatriske sykehus 1974 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 754 Kriminalstatistikk Fanger 1974 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 47 Pris kr. 8,00
- 755 Finansinstitusjoner 1974 *Financial Institutions* Sidetall 111 Pris kr. 9,00

Rekke XII Boktrykk 1976

- Nr. 283 Økonomisk utsyn over året 1975 *Economic Survey* Sidetall 144 Pris kr. 15,00

Rekke A Offsettrykk 1976

- Nr. 756 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1974 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 757 Barneomsorg 1974 *Child Welfare Statistics* Sidetall 59 Pris kr. 7,00
- 758 Dødsårsaker 1974 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 101 Pris kr. 8,00
- 759 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1974 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 51 Pris kr. 7,00
- 760 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1975 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 761 De offentlige sektorerers finanser 1971-1973 *Public Sector Finances* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 762 Framskrivning av folkemengden 1975-2000 Regionale tall *Population Projections Regional Figures* Sidetall 191 Pris kr. 11,00
- 763 Regnskapsstatistikk 1974 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67 Pris kr. 8,00
- 764 Regnskapsstatistikk 1974 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr. 8,00
- 765 Bygge- og anleggsstatistikk 1974 Bedriftstelling 1974 *Construction Statistics Census of Establishments* Sidetall 69 Pris kr. 7,00
- 767 Elektrisitetsstatistikk 1974 *Electricity Statistics* Sidetall 91 Pris kr. 8,00
- 768 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1975 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 789 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1975 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 29 Pris kr. 7,00

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 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 1972* Sidetall 63 Pris kr. 8,00
 - 14 Revidert nasjonalregnskap Sidetall 63 Pris kr. 8,00
 - 15 Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår 1969-1972 *Fetal and Infant Mortality* Sidetall 107 Pris kr. 8,00
 - 16 Skilsmisser 1971-1973 *Divorces* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
 - 17 Kriminalstatistikk Oversikt 1960-1972 *Criminal Statistics Survey* Sidetall 17 Pris kr. 8,00
 - 18 Sesongkorrigering av norske konjunkturindikatorer *Seasonal Adjustment of Norwegian Economic Indicators* Sidetall 29 Pris kr. 7,00
 - 19 Tid nyttet til egenarbeid *Time Spent on Household Work and Family Care* Sidetall 77 Pris kr. 8,00

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 24 Det norske skattesystemet I Direkte skatter 1974 *The Norwegian System of Taxation I Direct Taxes* Sidetall 139 Pris kr. 9,00
 - 25 Friluftsliv, idrett og mosjon *Outdoor Recreation, Sport and Exercise* Sidetall 114 Pris kr. 8,00
 - 26 Nasjonalregnskap, modeller og analyse En artikkelsamling til Odd Aukrusts 60-årsdag *National Accounts, Models and Analysis To Odd Aukrust in Honour of his Sixtieth Birthday* Sidetall 320 Pris kr. 13,00
 - 27 Den representative undersøgelsesmetode *The Representative Method of Statistical Surveys* Sidetall 64 Pris kr. 8,00

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 71 Some Empirical Evidence on the Decreasing Scale Elasticity *Noen resultater for produkt-funksjoner 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 65 Pris kr. 8,00
 - 73 Hvem flytter i Norge? Tendenser i flyttergruppene 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
 - 75 Multiple Comparisons by Binary and Multinary Observations *Multiple sammenlikninger ved binære og multinære observasjoner* Sidetall 33 Pris kr. 7,00
 - 76 Yrkesbefolkningen i Norge *The Economically Active Population in Norway* Sidetall 95 Pris kr. 8,00
 - 77 The Distributive Effects of Indirect Taxation: An Econometric Model and Empirical Results Based on Norwegian Data *Fordelingsvirkningene av den indirekte beskatning: En økonometrisk modell og empiriske resultater basert på norske data* Sidetall 17 Pris kr. 5,00
 - 78 Aktuelle skattetall 1974 *Current Tax Data* Sidetall 45 Pris kr. 8,00
 - 79 Befolkningens utdanningsbakgrunn En analyse av tall fra Folketelling 1970 *Educational Background of the Population An Analysis of Data from Population Census 1970* Sidetall 89 Pris kr. 8,00
 - 81 Two Adresses on Statistical Co-operation *To talar om statistisk samarbeid* Sidetall 20 Pris kr. 5,00

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

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

Pris kr. 8,00

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

ISBN 82-537-0560-3