

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 131



ELEKTRISITETSSTATISTIKK
1962

ELECTRICITY STATISTICS
1962

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO 1964

Norges offisielle statistikk, rekke XII

Norway's Official Statistics, series XII

Rekke XII

Trykt 1963

- Nr. 109 Forsikringsselskaper 1961 *Sociétés d'assurances*
— 110 Lønnsstatistikk 1962 *Wage statistics*
— 111 Fiskeritelling 1. november 1960 II Fiskeflåten *Fishery census II The fishing fleet*
— 112 Folkemengdens bevegelse 1961 *Vital statistics and migration statistics*
— 113 Ulykkestrygden for sjømenn 1959 Ulykkestrygden for fiskere 1959 *Accident insurance for seamen Accident insurance for fishermen*
— 114 Syketrygden 1961 *National health insurance*
— 115 Utenrikshandel 1962 II *External trade II*
— 116 Fiskeristatistikk 1961 *Fishery statistics*
— 117 Folketelling 1960 II Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapeleg status *Population census II Population by sex, age and marital status*
— 118 Jordbruksstatistikk 1962 *Agricultural statistics*
— 119 Alkoholstatistikk 1962 *Alcohol statistics*
— 120 Telegrafverket 1962 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
— 121 Industristatistikk 1961 *Industrial statistics*
— 122 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1961 *Medical statistical report*
— 123 Jordbruksteljinga i Noreg 20. juni 1959 V Oversyn *Census of agriculture V General survey*
— 124 Skogstatistikk 1957—1960 *Forestry statistics*
— 125 Skattestatistikk 1961 *Tax statistics*
— 126 Utenrikshandel 1962 III *External trade III*

Rekke XII

Trykt 1964

- Nr. 127 Økonomisk utsyn over året 1963 *Economic survey*
— 128 Veterinærvesenet 1959 *Service vétérinaire*
— 129 Folketelling 1960 III Folkemengden etter næring, stilling og sosial status *Population census III Population by industry, occupation and status*
— 130 Meieribruket i Noreg 1962 *Norway's dairy industry*
— 131 Elektrisitetsstatistikk 1962 *Electricity statistics*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 131



ELEKTRISITETSSTATISTIKK
1962

ELECTRICITY STATISTICS
1962

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1964

Tidligere utkommet

Norges elektrisitetsverker 1937 og 1938 X 83, 1939—1941 X 200, 1946—1948 XI 83, 1949 XI 117, 1950 XI 150, 1951 XI 187, 1952 XI 209, 1953 XI 223, 1954 XI 240, 1955 XI 273, 1956 XI 307, Elektrisitetsstatistikk 1957 XII 4, 1958 XII 30, 1959 XII 47, 1960 XII 72, 1961 XII 105.

Forord

Elektrisitetsstatistikk 1962 er utarbeidd etter de samme retningslinjer som statistikken for 1961.

Sekretær Hildur Sander har stått for arbeidet med statistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 8. januar 1964.

Signy Arctander

Øyvind Sundsbø

Preface

Electricity statistics 1962 appears in approximately the same form as the statistics for 1961.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 8 January 1964.

Signy Arctander

Øyvind Sundsbø

Innhold

	Side
Oversikt.	
Innledning	7
Produksjonskapasitet og energiproduksjon	7
Elektrisitetsområder	8
Energiforbruk	9
Kraftpris	10
Bearbeidingsverdi	11
Bruttoinvestering og nedlagt anleggskapital	11
Inntekter og utgifter	12
Gassforsyning	13
Sammendrag på engelsk	14
Tabeller.	
I. Maskininstallasjon og energiproduksjon etter elektrisitetsverkene- form og eierform	16
II. Vannkraftstasjonene etter størrelse	18
III. Maskininstallasjon etter maskinenes art	18
IV. Vannkraft over hele året ved regulert vannføring i det bestemmende år	19
V. Reguleringsmagasinenes energibeholdning ved utgangen av hver måned	19
VI. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergrupper	20
VII. Bruttoinvestering	21
VIII. Nedlagt kapital og bokført verdi etter elektrisitetsverkene- form og eierform	21
IX. Hovedresultatene 1962	22
X. Maskininstallasjon og energiproduksjon etter kraftstasjonenes beliggenhet og elektrisitetsverkene- form og eierform	24
XI. Vannkraftstasjonene etter størrelse, beliggenhet og elektrisitetsverkene- form og eierform	29
XII. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergruppe, forsyningsområde, virksomhets- form og eierform	30
XIII. Produsert og kjøpt kraft etter elektrisitetsverkene- form og samlet omsetning	32
XIV. Utdrag av taps- og vinningskonto for elektrisitetsverker for alminnelig forsyning etter område og eierform	33
XV. Utdrag av balansekonto for elektrisitetsverker for alminnelig forsyning etter område og eierform	35
XVI. Økonomiske oppgaver for elektrisitetsverker for industriforsyning etter eierform	36
XVII. Bruttoinvestering i elektrisitetsverker i drift og elektrisitetsverker under bygging etter virksomhetsform og eierform	37
XVIII. Gjennomsnittspriser ved salg fra elektrisitetsverker for alminnelig forsyning	37
XIX. Gassforsyning	38
Tabellhoder, forspalter og fotnoter på engelsk	39

Standardtegn

- .. Oppgave mangler
- Null

Contents

	Page
General survey.	
Introduction	7
Capacity of plants and generated energy	7
Electricity districts	8
Energy consumption	9
Average price of power	10
Value added	11
Gross fixed capital formation and total capital invested	11
Receipts and expenditures	12
Gas supply	13
English summary	14
 Tables.	
I. Capacity of installed machinery and production of electric energy in electricity works by kind of activity and ownership.	16
II. Hydro-electric power stations by size.	18
III. Installed capacity by type of machinery.	18
IV. Water power for the whole year at regulated flow in the determining year	19
V. Potential energy of the reservoirs at the end of each month.....	19
VI. Consumption of electric energy by consumer groups.	20
VII. Gross fixed capital formation.	21
VIII. Total capital invested and book value of plants by kind of activity and ownership	21
IX. Principal data 1962	22
X. Installed capacity and production of electric energy by location of power stations, kind of activity and ownership	24
XI. Hydro-electric power stations by size, location, kind of activity and ownership.	29
XII. Consumption of electricity by consumer groups, area supplied, kind of activity and ownership.	30
XIII. Electric energy produced and purchased, by kind of activity and total distribution	32
XIV. Extracts from profit and loss account for public supply undertakings by area and ownership.....	33
XV. Extracts from balance sheet for public supply undertakings by area and ownership	35
XVI. Economic data for industrial producers by ownership.	36
XVII. Gross fixed capital formation in electricity works in operation and electricity plants under construction by kind of activity and ownership.....	37
XVIII. Average prices of electric energy sold by public supply undertakings.....	37
XIX. Gas supply.	38
Table headings, text columns and footnotes to tables, in English	39

Explanation of Symbols

- .. Data not available
- Nil

Oversikt

Innledning

I medhold av kgl. res. av 30. mars 1928 og lov av 25. april 1907 har Statistisk Sentralbyrå fra og med 1937 hentet inn årlige oppgaver fra elektrisitetsverkene over produksjon, maskininstallasjon, sysselsetting, utbetalt lønn m.v. Fra 1946 er det også hentet inn oppgaver over investeringene.

Elektrisitetsstatistikken omfatter som tidligere alle verker som eies av stat og kommuner. Av private verker er de med som har en kapasitet på 100 kW eller mer.

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

Produksjonskapasitet og energiproduksjon

Tallet på elektrisitetsverker gikk ned fra 824 i 1961 til 808 i 1962. Nedgangen skyldes hovedsakelig at en del mindre private elektrisitetsverker ble nedlagt og at noen kommunale verker ble slått sammen ved kommunereguleringer. For kraftproduserende verker var det en nettonedgang på 13 og for ikke kraftproduserende verker en nettonedgang på 3.

Kapasiteten av de primære kraftmaskinene var ved utgangen av 1962 7 712 607 kW eller 580 785 kW høyere enn året før. Den utbygde vannkraft økte i løpet av året med 415 167 kW.

Energiproduksjonen var i 1962 37 743 mill. kWh. Økingen på 12,4 prosent fra 1961 er betydelig større enn den årlige produksjonsstigningen de siste 10 år da den gjennomsnittlige tilvekstraten var vel 7 prosent.

Av den samlede tilgang av primære kraftmaskiner falt 57 prosent på Østlandet og 25 prosent på Vestlandet. Østlandet hadde om lag halvparten av den totale produksjonsstigningen på 4 150 mill. kWh og Vestlandet vel en tredjepart.

70 prosent av økingen i maskinkapasiteten falt på statens verker og 20 prosent på de kommunale verker. Statens verker hadde vel 60 prosent av stigningen i energiproduksjonen.

Tabell 1. Utbygd vannkraft, maskininstallasjon og energiproduksjon.

	Utbygd vannkraft 1 000 kW		Primære kraftmaskiner 1000 kW		Energiproduksjon mill. kWh	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962
Østlandet	3 257	3 469	3 285	3 617	16 946	19 005
Agder	386	396	394	403	2 177	2 235
Vestlandet	1 912	2 061	2 023	2 171	8 111	9 577
Trøndelag	440	472	462	491	2 270	2 322
Nord-Norge	1 026	1 038	968	1 031	4 090	4 604
I alt.....	7 021	7 436	7 132	7 713	33 594	37 743
Statens verker	1 977	2 190	1 913	2 323	8 178	10 718
Kommunale verker	3 298	3 451	3 302	3 420	15 123	16 030
Private verker	1 746	1 795	1 917	1 970	10 293	10 995

Tabell 2. Større nyanlegg og utvidelser i 1962.

Verkets navn	Utbygd vannkraft kW	Primære kraft- maskiner kW	Generator- effekt kVA
Tokke Kraftverk	181 800	290 720	360 200
Bergenshalvøens komm. Kraftselskap	56 000	56 000	70 000
Røssåga Kraftverk	—	55 100	62 625
Lyse Kraftverk	80 000	40 700	50 850
Fortun Kraftverk	—	36 976	45 000
Vrangfoss Kraftverk.....	34 000	35 400	42 000
Lindvasselv Kraftverk	25 000	25 000	31 300
A/S Arendals Fossekompagni	10 000	10 000	14 140
Bergens Elektrisitetsverk	9 200	9 200	11 000
Meløy komm. Elektrisitetsverk	4 500	4 500	5 000
Løvenskjold-Fossum.....	4 270	4 270	5 000
A/S Viul Tresliperi	—	3 300	4 000

Elektrisitetsområder

Tabell 3 viser den samlede kapasiteten av de primære kraftmaskiner og energiproduksjonen i de enkelte elektrisitetsområdene som landet er blitt inndelt i. Innen hvert av disse områder er det allerede eller vil det i nærmeste framtid bli bygd ut et samkjøringssystem som omfatter det meste av området. Østlandet-Agder-området er det største med 56 prosent av den samlede energiproduksjon. Sogn-Sunnmøre, Ofoten-Lyngen og Lyngen-Porsanger hadde størst prosentvis stigning fra 1961 til 1962 med bortimot 25 prosent.

Tabell 3. Maskininstallasjon og energiproduksjon i de enkelte elektrisitetsområder.

	Primære kraftmaskiner 1000 kW		Energiproduksjon mill. kWh	
	1961	1962	1961	1962
Østlandet-Agder	3 691	4 028	19 160	21 249
Rogaland-Hordaland	969	1 074	3 998	4 448
Sogn-Sunnmøre	710	755	2 853	3 539
Nordmøre-Trøndelag	796	826	3 495	3 904
Helgeland-Rana	385	440	1 664	1 917
Salten	274	279	1 466	1 518
Ofoten-Lyngen	244	244	741	916
Lyngen-Porsanger	31	35	95	117
Øst-Finnmark	32	32	122	135
I alt.....	7 132	7 713	33 594	37 743

Energiforbruk

Det samlede forbruk av elektrisk energi steg fra 1961 til 1962 med 3 800 mill. kWh eller 12,6 prosent. Forbruket i husholdninger, jordbruk m.v. steg 12,7 prosent mot 6,9 prosent foregående år. Innen bergverk og industri (inkl. elektrokjeler) steg forbruket med 11,9 prosent mot 10,1 prosent året før.

Bergverksdriftens og industriens andel av det samlede energiforbruk utgjorde 66 prosent i 1962 eller det samme som året før.

Leveransene til elektrokjelene økte med om lag 40 prosent. Av de viktigste næringsgruppene hadde primær jern- og metallindustri en øking i elektrisitetsforbruket på 11 prosent, kjemisk grunnindustri 7 prosent og gruppen annen industri 14 prosent.

Tabell 4. Energiforbruket etter forbrukergrupper. Mill. kWh.

Forbrukergruppe	1961	1962
Bergverksdrift, ekskl. elektrokjeler	260	308
Treforedlingsindustri, ekskl. elektrokjeler	2 040	2 067
Kjemisk grunnindustri, ekskl. elektrokjeler	5 079	5 419
Olje- og fettindustri, ekskl. elektrokjeler	130	142
Primær jern- og stålindustri, ekskl. elektrokjeler	3 469	3 298
Annen primær metallindustri, ekskl. elektrokjeler	4 913	6 012
Annen industri, ekskl. elektrokjeler	2 462	2 813
Elektrokjeler	1 617	2 291
Transport	343	361
Forretninger, kontorer m.v.	698	868
Gate- og veibelysning, skoler, kirker m.v.	526	681
Husholdninger, jordbruk m.v.	8 452	9 529
I alt.....	29 989	33 789

Økingen i det totale forbruk var størst på Vestlandet med vel 16 prosent. I Nord-Norge økte forbruket 14 prosent og på Østlandet 12 prosent. I Agder og Trøndelag økte forbruket med 6 prosent.

Vestlandet og Nord-Norge hadde også sterkest stigning i kraftforbruket i husholdninger, jordbruk m.v. Regnet pr. innbygger var forbruket i Nord-Norge om lag 30 prosent lavere enn gjennomsnittsforbruket.

Tabell 5. Energiforbruket etter landsdeler.

Område	Totalt forbruk		Av dette i husholdninger inkl. jordbruk			
			I alt		Pr. innbygger	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962
	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	kWh	kWh
Østlandet	14 917	16 737	4 463	4 949	2 550	2 776
Agder	2 182	2 307	522	565	2 806	2 979
Vestlandet	7 644	8 879	2 026	2 365	2 268	2 609
Trøndelag	1 577	1 672	740	833	2 253	2 510
Nord-Norge	3 669	4 194	701	817	1 604	1 810
Hele landet	29 989	33 789	8 452	9 529	2 351	2 608

Kraftpris

Fra og med 1962 er elektrisitetsavgiften til staten tatt med i verdioppgavene. Elektrisitetsavgiften utgjør 0,2 øre pr. kWh for alle vannkraftverk med maskinkapasitet over 100 kW. Avgiften på kraft til elektrokjeler kan etter søknad reduseres til 0,1 øre pr. kWh og i enkelte tilfelle bli tatt helt bort.

Prisen for leveranser til direkte forbruk fra verker som vesentlig leverer til alminnelig forsyning, steg fra 4,08 øre pr. kWh i 1961 til 4,28 øre pr. kWh i 1962. Denne stigningen tilsvarer omtrent elektrisitetsavgiften. Leveransene av billig spillkraft til elektrokjeler økte fra 7,4 prosent av de samlede leveranser fra verker for alminnelig forsyning i 1961 til 9,3 prosent i 1962. Gjennomsnittsprisen for leveranse til direkte forbruk unntatt til elektrokjeler har derfor steget noe mer enn de 0,2 øre som skyldes elektrisitetsavgiften. For leveranser til husholdninger, jordbruk m.v. steg prisen fra 4,76 øre pr. kWh til 5,10 øre pr. kWh. Prisene i Nord-Norge lå en del høyere enn gjennomsnittet. For leveranser til husholdninger, jordbruk m.v. var prisen således 25 prosent høyere enn på Østlandet.

Tabell 6. Kraftpris ved salg fra verker for alminnelig forsyning. Øre pr. kWh.

	Til direkte forbruk i alt		Til husholdninger, jordbruk m.v.	
	1961 ¹	1962	1961 ¹	1962
Østlandet	3,92	4,09	4,54	4,92
Agder	2,92	3,27	4,48	4,72
Vestlandet	4,18	4,33	4,80	5,18
Trøndelag	4,62	5,08	4,95	5,25
Nord-Norge	6,49	6,27	6,08	6,11
I alt.....	4,08	4,28	4,76	5,10

¹ Ekskl. avgift til staten.

Bearbeidingsverdi

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

Av den samlede bearbeidingsverdi på 1 117 mill. kr. falt 50 prosent på kraftverkene på Østlandet, 26 prosent på kraftverkene på Vestlandet og vel 10 prosent på verkene i Nord-Norge.

Kraftverkene på Østlandet hadde 84,6 mill. kr. av økingen i den samlede bearbeidingsverdi på 196,1 mill. kr. og kraftverkene på Vestlandet 70,6 mill. kr.

Bearbeidingsverdien i de kommunale verkene utgjorde 732,5 mill. kr. eller 66 prosent av total bearbeidingsverdi. De private verkene hadde 18 prosent og statens verker 16 prosent av bearbeidingsverdien.

Tabell 7. Bearbeidingsverdi. 1000 kr.

	1961	1962
Østlandet	468 323	552 970
Agder	55 486	63 953
Vestlandet	220 237	290 859
Trøndelag	73 043	84 951
Nord-Norge	104 428	124 873
I alt.....	921 517	1 117 606
Statens verker	127 700	184 568
Kommunale verker	612 805	732 485
Private verker	181 012	200 553

Bruttoinvestering og nedlagt anleggskapital

Den samlede bruttoinvestering var 1 228,6 mill. kr. eller 249,7 mill. kr. større enn i 1961. Investeringen i nyanlegg og utvidelser utgjorde 1 111,4 mill. kr. eller vel 90 prosent av den samlede investering. Over 40 prosent av økingen i investeringene falt på damanlegg og andre reguleringer og 25 prosent på overførings- og fordelingsanlegg.

Investeringene i kommunale kraftverker utgjorde 677,5 mill. kr. eller 55 prosent av den samlede bruttoinvestering. Statens kraftverker hadde 30 prosent av investeringene.

Om lag 45 prosent av den nedlagte anleggskapital falt på Østlandet, 27 prosent på Vestlandet og 15 prosent på Nord-Norge. De kommunale elektrisitetsverkene hadde 60 prosent av anleggskapitalen og statens verker 24 prosent.

Elektrisitetsverkene som var under bygging i 1962, er ikke med i oppgavene over nedlagt anleggskapital i tabell 9.

Tabell 8. Bruttoinvestering. 1000 kr.

	1961			1962		
	Nyanlegg og utvidelser	Vedlikehold og reparasjoner	I alt	Nyanlegg og utvidelser	Vedlikehold og reparasjoner	I alt
Damanlegg og andre reguleringsarbeider m.v. . . .	231 817	8 681	240 498	340 809	7 739	348 548
Kraftstasjoner	263 924	25 009	288 933	292 654	24 914	317 568
Overførings- og fordelingsanlegg	298 761	58 120	356 881	346 022	70 078	416 100
Andre faste anlegg	11 878	2 864	14 742	17 096	1 418	18 514
Målere, instrumenter m.v.	14 259	3 886	18 145	19 433	3 436	22 869
Biler	6 392	3 453	9 845	6 493	3 567	10 060
Boliger	8 435	4 284	12 719	14 438	4 678	19 116
Grunn og andre naturherligheter	10 580	60	10 640	8 958	303	9 261
Veianlegg	14 838	189	15 027	26 457	761	27 218
Annet	11 307	113	11 420	38 992	305	39 297
I alt	872 191	106 659	978 850	1 111 352	117 199	1 228 551
Statens verker	315 731	10 195	325 926	357 293	12 896	370 189
Kommunale verker	448 156	68 093	516 249	598 590	78 949	677 539
Private verker	108 304	28 371	136 675	155 469	25 354	180 823

Tabell 9. Samlet nedlagt anleggskapital ved utgangen av året¹. 1000 kr.

	1961	1962
Østlandet	3 805 421	4 483 889
Agder	486 170	501 167
Vestlandet	2 529 170	2 710 189
Trøndelag	673 158	767 731
Nord-Norge	1 419 913	1 521 096
I alt	8 913 832	9 984 072
Statens verker	1 871 357	2 363 906
Kommunale verker	5 522 800	6 000 789
Private verker	1 519 675	1 619 377

¹ Ekskl. verker under bygging.

Inntekter og utgifter

Fullstendige regnskapsoppgaver over inntekter og utgifter er bare hentet inn fra verker for alminnelig forsyning. Både de samlede inntekter og de samlede utgifter inkl. avskrivninger økte med 16,2 prosent fra 1961 til 1962. Stigningen henger delvis sammen med at elektrisitetsavgiften til staten er med i verditallene fra og med 1962. Overskottet var 85,6 mill. kr. eller 28,1 mill. kr. lavere enn i 1961.

Tabell 10. Taps- og vinningskonto for verker for alminnelig forsyning. 1000 kr.

	1961				1962			
	Statens verker	Kommunale verker	Private verker	I alt	Statens verker	Kommunale verker	Private verker	I alt
Inntekter								
Salg av energi	82 727	902 393	95 450	1 080 570	114 419	1 046 622	111 759	1 272 800
Andre inntekter	4 245	52 870	7 213	64 328	1 097	55 114	6 966	63 177
Underskott .	13 514	2 067	1 756	17 337	6 328	7 253	1 320	14 901
I alt	100 486	957 330	104 419	1 162 235	121 844	1 108 989	120 045	1 350 878
Utgifter								
Administrasjon og teknisk driftspersonale .	6 363	122 132	15 854	144 349	8 808	135 869	17 444	162 121
Driftsmateriell, vedlikehold	6 005	114 428	10 308	130 741	6 199	173 817	11 086	191 102
Kjøp av energi	9 828	278 846	32 673	321 347	3 141	304 586	41 105	348 832
Renter og låneomkostn.	27 933	85 367	9 716	123 016	46 016	102 892	10 066	158 974
Andre løpende utgifter . .	11 215	84 207	12 082	107 504	20 128	143 397	16 269	179 794
Avskrivninger	29 982	154 128	20 132	204 242	31 196	159 419	18 977	209 592
Overskott . .	9 160	118 222	3 654	131 036	6 356	89 009	5 098	100 463
I alt	100 486	957 330	104 419	1 162 235	121 844	1 108 989	120 045	1 350 878

Gassforsyning

Statistikken for gassverkene var inntil 1960 med i den årlige industristatistikk, men er fra og med 1961 publisert i elektrisitetsstatistikken. Se tabell XIX i tabelldelen side 38.

English summary

This publication contains technical and economic data relating to all electricity works owned by central and local government and to privately owned works with a capacity of 100 kW or more. All data for 1961 and 1962 relate to the calendar year, whereas the economic data for previous years relate partly to the financial year and partly to the calendar year.

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

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

English translation of headings and text columns to tables I—XIX can be found on pp. 39—45.

Tabeller

Alle tall for 1961 og 1962 refererer seg til kalenderåret. For årene 1957—1960 gjelder alle tekniske data kalenderåret, mens de økonomiske data refererer seg dels til kalenderårene (verker for industriell forsyning og private verker for alminnelig forsyning) og dels til det budsjettår som slutter midt i det angitte år (offentlige verker for alminnelig forsyning).

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

Tabell I. Maskininstallasjon og energiproduksjon etter elektrisitetsverkernes virksomhetsform og eierform.

År	Alminnelig forsyning				Industriforsyning				I alt			
	Kraftmaskiner		Genera- torer	Pro- dusert energi	Kraftmaskiner		Genera- torer	Pro- dusert energi	Kraftmaskiner		Genera- torer	Pro- dusert energi
	Vann- kraft	Varme- kraft			Vann- kraft	Varme- kraft			Vann- kraft	Varme- kraft		
1000 kW	1000 kW	1000 kVA	Mill. kWh	1000 kW	1000 kW	1000 kVA	Mill. kWh	1000 kW	1000 kW	1000 kVA	Mill. kWh	
Alle verker												
1948....	1 385	67	1 691	6 696	1 198	39	1 534	5 369	2 583	106	3 225	12 063
1949....	1 614	67	1 941	8 618	1 260	48	1 616	6 382	2 874	115	3 557	15 000
1950....	1 724	64	2 075	9 454	1 272	49	1 633	7 470	2 996	113	3 708	16 924
1951....	1 856	66	2 222	9 988	1 273	61	1 647	7 661	3 129	127	3 869	17 649
1952....	1 969	67	2 352	10 847	1 278	79	1 680	7 630	3 247	146	4 032	18 477
1953....	2 148	67	2 549	11 390	1 313	79	1 724	7 408	3 461	146	4 273	18 798
1954....	2 297	49	2 720	13 305	1 355	93	1 793	7 961	3 652	142	4 513	21 260
1955....	2 549	45	3 012	14 109	1 546	98	1 974	8 491	4 095	143	4 986	22 600
1956....	2 909	44	3 428	14 348	1 610	99	2 049	8 762	4 519	143	5 477	23 110
1957....	3 240	44	3 834	16 362	1 672	102	2 138	9 358	4 912	146	5 972	25 720
1958....	3 574	42	4 244	17 230	1 917	108	2 461	10 111	5 491	150	6 705	27 341
1959....	3 931	42	4 683	17 625	2 007	114	2 542	10 884	5 938	156	7 225	28 509
1960....	4 393	42	5 214	19 747	2 050	122	2 592	11 374	6 443	164	7 806	31 121
1961....	4 644	40	5 499	21 730	2 321	127	2 916	11 864	6 965	167	8 415	33 594
1962....	5 074	40	6 030	24 388	2 474	125	3 089	13 355	7 548	165	9 119	37 743
Statens verker												
1948....	266	—	289	941	253	—	280	285	519	—	569	1 226
1949....	416	—	449	1 608	296	1	327	394	712	1	776	2 002
1950....	418	2	454	2 021	296	1	327	1 215	714	3	781	3 236
1951....	428	2	446	2 413	296	1	327	1 580	724	3	773	3 993
1952....	428	2	446	2 363	299	4	332	1 590	727	6	778	3 953
1953....	428	2	446	2 185	299	4	332	1 424	727	6	778	3 609
1954....	515	2	554	2 780	299	4	333	1 658	814	6	887	4 438
1955....	609	2	664	3 075	395	4	442	1 590	1 004	6	1 106	4 665
1956....	802	1	886	3 414	439	4	493	2 029	1 241	5	1 379	5 443
1957....	798	1	882	4 103	443	4	498	2 186	1 241	5	1 380	6 289
1958....	818	1	904	4 166	549	4	648	2 724	1 367	5	1 552	6 890
1959....	826	1	919	3 939	665	4	788	3 413	1 491	5	1 707	7 352
1960....	873	1	974	3 968	663	5	787	3 934	1 536	6	1 761	7 902
1961....	1 034	—	1 151	4 294	874	5	1 033	3 884	1 908	5	2 184	8 178
1962....	1 349	—	1 544	6 062	968	5	1 143	4 656	2 317	5	2 687	10 718

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

År	Alminnelig forsyning				Industriforsyning				I alt			
	Kraftmaskiner		Genera- torer	Pro- dusert energi	Kraftmaskiner		Genera- torer	Pro- dusert energi	Kraftmaskiner		Genera- torer	Pro- dusert energi
	Vann- kraft	Varme- kraft			Vann- kraft	Varme- kraft			Vann- kraft	Varme- kraft		
1000 kW	1000 kW	1000 kVA	Mill. kWh	1000 kW	1000 kW	1000 kVA	Mill. kWh	1000 kW	1000 kW	1000 kVA	Mill. kWh	
Kommunale verker												
948....	871	66	1 091	4 116	—	—	—	—	871	66	1 091	4 116
949....	944	66	1 174	5 229	—	—	—	—	944	66	1 174	5 229
950....	1 048	61	1 298	5 612	—	—	—	—	1 048	61	1 298	5 612
951....	1 157	63	1 439	5 770	—	—	—	—	1 157	63	1 439	5 770
952....	1 260	63	1 555	6 614	—	—	—	—	1 260	63	1 555	6 614
953....	1 415	63	1 724	7 318	—	—	—	—	1 415	63	1 724	7 318
954....	1 473	45	1 781	8 491	—	—	—	—	1 473	45	1 781	8 491
955....	1 616	41	1 946	9 047	—	—	—	—	1 616	41	1 946	9 047
956....	1 754	41	2 102	8 745	—	—	—	—	1 754	41	2 102	8 745
957....	2 112	41	2 541	10 042	—	—	—	—	2 112	41	2 541	10 042
958....	2 407	39	2 905	10 940	—	—	—	—	2 407	39	2 905	10 940
959....	2 757	39	3 330	11 505	—	—	—	—	2 757	39	3 330	11 505
960....	3 169	39	3 803	13 499	—	—	—	—	3 169	39	3 803	13 499
961....	3 263	39	3 916	15 123	—	—	—	—	3 263	39	3 916	15 123
962....	3 381	39	4 060	16 030	—	—	—	—	3 381	39	4 060	16 030
Private verker												
948....	248	1	311	1 639	945	39	1 254	5 084	1 193	40	1 565	6 723
949....	254	1	318	1 781	964	47	1 289	5 988	1 218	48	1 607	7 769
950....	258	1	323	1 821	976	48	1 306	6 255	1 234	49	1 629	8 076
951....	271	1	337	1 805	977	60	1 320	6 081	1 248	61	1 657	7 886
952....	281	2	351	1 870	979	75	1 348	6 040	1 260	77	1 699	7 910
953....	305	2	379	1 887	1 014	75	1 392	5 984	1 319	77	1 771	7 871
954....	309	2	385	2 034	1 056	89	1 460	6 303	1 365	91	1 845	8 337
955....	324	2	402	1 987	1 151	94	1 532	6 901	1 475	96	1 934	8 888
956....	353	2	440	2 189	1 171	95	1 556	6 733	1 524	97	1 996	8 922
957....	330	2	411	2 217	1 229	98	1 640	7 172	1 559	100	2 051	9 389
958....	349	2	435	2 124	1 368	104	1 813	7 387	1 717	106	2 248	9 511
959....	348	2	434	2 181	1 342	110	1 754	7 471	1 690	112	2 188	9 652
960....	351	2	437	2 280	1 387	117	1 805	7 440	1 738	119	2 242	9 720
961....	347	1	432	2 313	1 447	122	1 883	7 980	1 794	123	2 315	10 293
962....	344	1	426	2 296	1 506	120	1 946	8 699	1 850	121	2 372	10 995

Tabell II. Vannkraftstasjonene etter størrelse.

År	Under 100 kVA		100-999 kVA		1 000-9 999 kVA		10 000-49 999 kVA		50 000-99 999 kVA		100 000 kVA og over		I alt	
	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA
1948.....	29	1 635	293	105 960	143	409 382	43	1 003 035	9	818 800	5	753 600	522	3 092 412
1949.....	32	1 848	302	110 090	143	423 484	44	1 032 885	9	802 750	7	1 041 900	537	3 412 957
1950.....	30	1 793	308	111 329	149	439 101	47	1 117 685	8	752 980	8	1 144 300	550	3 567 188
1951.....	28	1 663	310	113 359	157	471 120	50	1 210 835	8	783 580	8	1 130 300	561	3 710 857
1952.....	27	1 659	325	117 337	165	496 224	51	1 251 305	9	853 580	8	1 130 300	585	3 850 405
1953.....	23	1 455	320	116 694	168	523 393	57	1 364 005	9	853 580	9	1 231 150	586	4 090 277
1954.....	22	1 345	302	110 552	188	592 430	61	1 432 255	11	967 680	9	1 231 150	593	4 335 412
1955.....	20	1 327	295	108 242	194	600 044	66	1 582 665	10	783 730	12	1 731 190	597	4 807 198
1956.....	17	1 048	288	104 843	195	623 551	69	1 630 095	10	763 500	13	2 170 690	592	5 293 727
1957.....	16	1 051	286	106 528	205	636 338	73	1 699 615	14	947 350	14	2 394 690	608	5 785 572
1958.....	16	1 051	281	105 387	211	663 218	81	1 867 815	17	1 167 350	15	2 709 740	621	6 514 561
1959.....	15	967	279	106 040	215	695 168	81	1 946 510	16	1 107 200	18	3 171 940	624	7 027 825
1960.....	14	907	280	107 567	214	689 653	84	1 993 510	19	1 319 500	20	3 487 640	631	7 598 777
1961.....	12	777	275	105 329	214	701 453	85	1 997 010	20	1 411 000	23	3 987 970	629	8 203 539
1962.....	13	837	267	102 798	218	722 140	86	2 046 350	21	1 468 600	24	4 576 585	629	8 917 310

Tabell III. Maskininstallasjon etter maskinenes art.

Maskinenes art	1955		1958		1959		1960		1961		1962	
	Antall	MW	Antall	MW	Antall	MW	Antall	MW	Antall	MW	Antall	MW
Kraftmaskiner i alt.....	1 338	4 238	1 381	5 641	1 390	6 094	1 411	6 607	1 409	7 132	1 400	7 713
Av dette: For vannkraft	1 157	4 095	1 210	5 491	1 217	5 938	1 233	6 443	1 239	6 965	1 237	7 548
For varmekraft	181	143	171	150	173	156	178	164	170	167	163	165
	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA
Generatorer i alt	1 353	4 986	1 403	6 705	1 418	7 225	1 439	7 806	1 433	8 415	1 425	9 119
Av dette: Likestrøm.....	98	190	91	202	91	202	93	202	87	201	82	202

Tabell IV. Vannkraft over hele året ved regulert vannføring i det bestemmende år¹.
1 000 kW.

Fylker	Nyttbar i alt inkl. utbygd ²	Av dette utbygd pr. 31/12 ³					
		1950	1955	1959	1960	1961	1962
Østfold	366	209	213	215	215	215	215
Akershus og Oslo	75	44	44	44	44	44	44
Hedmark	447	21	24	24	24	24	24
Oppland	1 120	50	204	292	292	293	293
Buskerud	1 039	275	347	485	495	505	505
Vestfold	21	3	3	3	3	3	3
Telemark	1 312	468	529	627	640	750	874
Aust-Agder	496	56	59	59	65	65	65
Vest-Agder	1 013	90	112	173	175	185	196
Rogaland	1 096	91	132	144	152	152	152
Hordaland	1 920	202	254	346	345	345	356
Sogn og Fjordane	1 628	137	156	237	299	369	387
Møre og Romsdal	799	38	185	252	252	269	288
Sør-Trøndelag	449	54	73	91	157	158	158
Nord-Trøndelag	545	60	72	93	93	93	103
Nordland	1 911	112	235	339	366	441	442
Troms	411	11	16	29	70	74	74
Finnmark	316	4	14	21	21	21	21
I alt	14 964	1 925	2 672	3 474	3 708	4 006	4 200
Reguleringsmagasinenes lagringska- pasitet i mill. kWh	—	8 080	11 950	15 750	17 160	17 910	20 329

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

Tabell V. Reguleringsmagasinenes energibeholdning ved utgangen av hver måned.
Mill. kWh ved ca. 78 pst. effekt.

	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.
1957												
Østlandsområd.	2 635	1 934	1 090	662	1 931	3 710	4 950	5 288	5 601	5 196	4 871	4 139
Landet ellers ..	3 607	2 948	2 363	2 130	2 800	4 053	5 402	5 665	5 617	5 833	5 567	5 693
Riket	6 242	4 882	3 453	2 792	4 731	7 763	10 352	10 953	11 218	11 029	10 438	9 832
1958												
Østlandsområd.	3 174	2 366	1 308	720	1 497	4 223	5 879	6 215	6 382	6 924	6 454	5 533
Landet ellers ..	4 600	3 359	2 975	2 428	2 865	4 573	6 012	6 284	6 237	6 492	6 236	5 655
Riket	7 774	5 725	4 283	3 148	4 362	8 796	11 891	12 499	12 619	13 416	12 690	11 188
1959												
Østlandsområd.	4 536	3 536	2 713	2 717	4 624	5 102	5 222	5 189	4 990	4 575	4 700	4 393
Landet ellers ..	4 667	4 112	3 613	3 631	4 409	5 341	5 773	6 038	5 889	5 686	5 444	4 689
Riket	9 203	7 648	6 326	6 348	9 033	10 443	10 995	11 227	10 879	10 261	10 144	9 082
1960												
Østlandsområd.	3 633	2 690	1 637	1 124	4 541	6 216	7 435	7 616	7 522	7 498	6 868	5 971
Landet ellers ..	3 797	2 785	1 940	1 615	2 990	4 130	4 588	4 874	4 469	4 101	3 383	2 876
Riket	7 430	5 475	3 577	2 739	7 531	10 346	12 023	12 490	11 991	11 599	10 251	8 847
1961												
Østlandsområd.	4 809	3 718	2 906	2 476	4 540	6 664	8 353	8 491	8 692	9 525	9 150	7 942
Landet ellers ..	2 230	1 820	1 981	1 855	2 697	5 064	5 829	5 881	6 498	7 335	7 128	6 270
Riket	7 039	5 538	4 887	4 331	7 237	11 728	14 182	14 372	15 190	16 860	16 278	14 212
1962												
Østlandsområd.	6 711	5 475	3 962	3 318	4 848	7 960	9 793	10 393	10 340	10 130	9 221	7 875
Landet ellers ..	6 381	5 310	4 187	3 472	4 224	6 588	8 173	8 402	8 986	9 974	9 336	7 350
Riket	13092	10785	8 149	6 790	9 072	14 548	17 966	18 795	19 326	20 104	18 557	15 225

Tabell VI. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergrupper.

År	Elektrokjemisk og metallurgisk industri ¹	Treforedlingsindustri	Bergverksdrift	Annen industri	Elektrokjeler	Transport	Annet forbruk	I alt	Forbruk pr. innbygger	
									I alt	Annet forbruk
	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	Mill. kWh	kWh	kWh
1948.....	4 326	760	106	1 018	569	159	3 702	10 640	3 315	1 156
1949.....	5 276	822	121	1 204	971	189	4 486	13 069	4 044	1 387
1950.....	6 269	934	123	1 270	1 213	200	4 808	14 817	4 532	1 473
1951.....	6 877	1 053	122	1 434	816	206	5 060	15 568	4 724	1 535
1952.....	7 094	1 030	162	1 548	682	218	5 509	16 243	4 880	1 655
1953.....	7 032	1 080	179	1 658	544	226	5 889	16 608	4 944	1 752
1954.....	7 567	1 328	187	1 837	725	249	6 520	18 413	5 428	1 920
1955.....	8 075	1 444	191	1 984	675	269	7 077	19 715	5 753	2 069
1956.....	8 643	1 444	207	2 053	313	277	7 138	20 075	5 800	2 062
1957.....	9 794	1 567	220	2 082	639	287	7 861	22 450	6 396	2 239
1958.....	10 448	1 609	236	2 217	787	305	8 505	24 107	6 809	2 402
1959.....	11 543	1 709	238	2 257	511	322	8 643	25 223	7 063	2 420
1960.....	12 569	1 922	247	2 449	952	337	9 033	27 509	7 649	2 512
1961.....	13 460	2 040	260	2 593	1 617	343	9 676	29 989	8 274	2 669
1962.....	14 729	2 067	308	2 954	2 291	361	11 079	33 789	9 247	3 032
Prosenttall										
1948.....	40,7	7,1	1,0	9,6	5,3	1,5	34,8	100,0		
1949.....	40,4	6,3	0,9	9,2	7,4	1,5	34,3	100,0		
1950.....	42,3	6,3	0,8	8,6	8,2	1,4	32,4	100,0		
1951.....	44,2	6,8	0,8	9,2	5,2	1,3	32,5	100,0		
1952.....	43,7	6,3	1,0	9,5	4,2	1,4	33,9	100,0		
1953.....	42,3	6,5	1,1	10,0	3,3	1,4	35,4	100,0		
1954.....	41,1	7,1	1,0	10,0	4,0	1,4	35,4	100,0		
1955.....	40,9	7,3	1,0	10,1	3,4	1,4	35,9	100,0		
1956.....	43,0	7,2	1,0	10,2	1,6	1,4	35,6	100,0		
1957.....	43,6	7,0	1,0	9,3	2,8	1,3	35,0	100,0		
1958.....	43,3	6,7	1,0	9,2	3,2	1,3	35,3	100,0		
1959.....	45,8	6,8	0,9	8,9	2,0	1,3	34,3	100,0		
1960.....	45,7	7,0	0,9	8,9	3,5	1,2	32,8	100,0		
1961.....	44,9	6,8	0,9	8,6	5,4	1,1	32,3	100,0		
1962.....	43,6	6,1	0,9	8,7	6,8	1,1	32,8	100,0		

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

Tabell VII. Bruttoinvestering. 1 000 kr.

År	Nyanlegg og utvidelser				Vedlikehold og reparasjoner	Bruttoinvestering i alt
	Statens verker	Komm. verker	Private verker	I alt		
1948.....	47 725	141 024	31 079	219 828	29 552	249 380
1949.....	53 235	190 630	41 779	285 644	32 346	317 990
1950.....	71 113	229 394	48 672	349 179	41 031	390 210
1951.....	71 758	263 625	61 659	397 042	47 525	444 567
1952.....	101 495	289 178	82 568	473 241	54 016	527 257
1953.....	125 018	286 394	91 599	503 011	62 528	565 539
1954.....	93 112	273 739	100 188	467 039	65 681	532 720
1955.....	93 078	323 601	99 230	515 909	72 904	588 813
1956.....	149 960	367 479	90 610	608 049	75 444	683 493
1957.....	208 840	380 653	122 564	712 057	79 775	791 832
1958.....	241 687	392 964	102 073	736 724	85 606	822 330
1959.....	259 210	408 848	67 118	735 176	94 393	829 569
1960.....	295 134	391 232	86 541	772 907	97 596	870 503
1961.....	315 731	448 156	108 304	872 191	106 659	978 850
1962.....	357 293	598 590	155 469	1 111 352	117 199	1 228 551

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

År	For alminnelig forsyning			For industriforsyning		I alt
	Statens	Kommunale	Private	Statens	Private	
	A. Samlet nedlagt kapital (uten fradrag for avskrivninger)					
1948.....	176 708	1 365 530	181 324	120 370	343 607	2 187 539
1949.....	294 102	1 504 395	194 459	124 137	353 256	2 470 349
1950.....	317 897	1 656 544	223 207	127 186	366 857	2 691 691
1951.....	323 120	1 823 206	254 266	130 013	399 897	2 930 502
1952.....	327 553	2 061 858	302 195	136 201	435 443	3 263 250
1953.....	333 102	2 472 925	372 778	140 595	504 005	3 823 405
1954.....	584 963	2 789 678	430 961	145 874	547 775	4 499 251
1955.....	636 251	3 065 501	480 696	348 920	631 429	5 162 797
1956.....	680 311	3 392 138	500 603	369 925	661 436	5 604 413
1957.....	708 493	3 735 707	490 577	409 706	756 026	6 100 509
1958.....	737 972	4 166 422	502 410	460 545	806 365	6 673 714
1959.....	758 611	4 566 309	525 851	600 443	869 077	7 320 291
1960.....	887 822	4 910 737	549 180	647 801	928 914	7 924 454
1961.....	1 045 573	5 522 800	547 976	825 784	971 699	8 913 832
1962.....	1 509 357	6 000 789	590 344	854 549	1 029 033	9 984 072
	B. Bokført verdi (etter fradrag for avskrivninger)					
1948.....	149 655	469 993	114 372	49 757	154 154	937 931
1949.....	267 405	542 111	120 795	51 334	152 618	1 134 263
1950.....	289 257	608 403	136 538	54 283	155 206	1 243 687
1951.....	292 537	689 830	157 518	55 283	190 554	1 385 722
1952.....	294 443	834 239	190 461	57 678	213 256	1 590 077
1953.....	277 756	1 122 445	231 868	53 999	269 681	1 955 749
1954.....	526 924	1 301 272	262 901	57 876	297 465	2 446 438
1955.....	575 049	1 433 664	291 352	259 727	350 622	2 910 414
1956.....	615 933	1 578 568	289 381	277 874	350 207	3 112 023
1957.....	636 087	1 711 547	266 727	315 957	407 748	3 338 066
1958.....	658 566	1 906 967	276 945	364 551	384 618	3 591 647
1959.....	670 879	2 100 164	279 062	494 476	398 177	3 942 758
1960.....	791 216	2 218 746	280 284	533 120	407 108	4 230 474
1961.....	804 579	2 489 515	275 825	612 352	407 060	4 589 331
1962.....	1 253 873	2 720 854	287 895	592 253	420 146	5 275 021

Tabell IX. Hoved-

Nr.		Enhet	Elektrisitetsverker for		
			Statens ¹	Herreds-kommunale	Fylkes-kommunale
1	Elektrisitetsverker	Antall	14	231	8
2	Av dette: Kraftproduserende ...	»	12	68	6
3	Funksjonærer	»	81	860	248
4	Lønn til funksjonærer	1000 kr.	2 032	15 363	4 853
5	Gjennomsnittlig antall arbeidere ..	Antall	319	1 527	614
6	Lønn til arbeidere	1000 kr.	6 835	22 814	8 098
7	Andre personalutgifter til arbeidere og funksjonærer	»	1 387	7 198	3 213
8	Utbygd vannkraft ²	kW	1 338 750	150 346	394 935
9	Vannkraftstasjoner	Antall	16	84	19
10	Andre kraftstasjoner	»	1	2	—
11	Kraftmaskiner	»	56	151	56
12	Kraftmaskiner, total effekt	kW	1 349 475	151 845	416 095
13	Av dette: Vannkraftmaskiner...	»	1 349 215	151 497	416 095
14	Forbruk av kull	Tonn	—	—	—
15	Forbruk av brenselolje	»	2	285	—
16	Generatorer	Antall	58	154	57
17	— » —	kVA	1 543 835	187 282	517 125
18	Hovedtransformatorer	Antall	74	156	83
19	— » —	kVA	2 536 120	515 290	873 250
20	Transformatorer i sekundærstasjonene	Antall	15	189	189
21	Transformatorer i sekundærstasjonene	kVA	344 000	374 038	736 395
22	Fordelingstransformatorer	Antall	287	19 237	5 940
23	— » —	kVA	80 530	1 655 689	364 703
24	Roterende fasekompensatorer	Antall	18	—	—
25	— » —	kVA	193 000	—	—
26	Statistiske fasekompensatorer	Antall	8	7	1
27	— » —	kVA	78 400	1 175	1 050
28	Energiproduksjon	1000 kWh	6 062 179	672 394	2 196 136
29	Av dette: Termisk produksjon ..	»	40	651	—
30	Energilevering målt hos abonnentene i alt	»	2 494 385	4 466 804	1 632 623
31	Av dette: Bergverk og industri ...	»	2 098 035	771 127	721 183
32	Elektrokjeler	»	221 752	60 224	263 329
33	Transport	»	136 293	7 806	28 766
34	Alminnelig forbruk	»	38 305	3 627 647	619 345
35	Samlet inntekt	1000 kr.	115 516	252 567	114 618
36	Av dette: Salg av energi	»	114 419	243 748	108 801
37	Samlet utgift	»	115 488	241 583	103 460
38	Av dette: Kjøp av energi	»	3 141	107 702	33 438
39	Samlet nedlagt kapital pr. 31. des.	»	1 509 357	719 522	701 989
40	Bokf. verdi pr. 31. desember	»	1 253 873	194 663	276 908
41	Lånegjeld pr. 31. desember	»	1 251 409	148 265	363 324
42	Fond pr. 31. desember	»	453	29 644	17 845

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

resultatene 1962.

alminnelig forsyning			Elektrisitetsverker for industriforsyning		I alt	Nr.
Felles-kommunale	By-kommunale ¹	Private	Statens	Private		
83	42	195	14	221	808	1
53	22	104	14	220	499	2
717	1 498	409	30	216	4 059	3
14 509	31 023	7 130	787	4 682	80 379	4
1 251	1 771	731	186	760	7 159	5
18 955	29 373	10 030	3 428	12 116	111 649	6
6 368	16 341	3 654	1 020	3 883	43 064	7
1 659 549	1 246 165	377 246	850 790	1 418 311	7 436 092	8
95	54	122	17	222	629	9
2	2	5	6	85	103	10
193	140	193	59	552	1 400	11
1 592 723	1 259 264	344 471	973 477	1 625 257	7 712 607	12
1 591 563	1 222 264	343 528	968 202	1 505 211	7 547 575	13
—	—	—	—	—	—	14
—	24	81	8	27 488	27 888	15
195	140	193	59	569	1 425	16
1 886 900	1 469 030	425 604	1 142 855	1 946 091	9 118 722	17
233	156	137	42	240	1 121	18
2 124 865	2 607 210	395 777	1 109 440	1 562 299	11 724 251	19
295	230	124	11	88	1 141	20
2 051 495	2 028 050	735 736	41 600	292 214	6 603 528	21
10 703	6 539	7 423	167	1 139	51 435	22
874 843	2 441 689	457 587	41 212	646 425	6 562 678	23
1	6	—	1	6	32	24
11	260 850	—	120	41 727	495 708	25
4	3	84	4	84	195	26
18 900	54 300	7 092	300	16 277	177 494	27
7 065 913	6 095 983	2 295 573	4 656 561	8 698 647	37 743 386	28
17	34	127	684	117 083	118 636	29
3 870 611	7 053 317	1 780 750	4 411 760	8 078 855	33 789 105	30
1 637 290	2 137 669	696 032	4 397 120	7 599 662	20 058 118	31
714 554	574 814	155 273	5 420	295 811	2 291 177	32
25 034	90 529	49 875	46	22 719	361 068	33
1 493 733	4 250 305	879 570	9 174	160 663	11 078 742	34
347 523	387 028	118 725	³ 74 884	³ 144 198	1 555 059	35
332 047	362 026	111 759	³ 74 884	³ 144 198	1 491 882	36
319 832	355 105	114 947	..	..	..	37
91 623	71 823	41 105	660	7 777	357 269	38
2 248 139	2 331 139	590 344	854 549	1 029 033	9 984 072	39
1 316 971	932 312	287 895	592 253	420 146	5 275 021	40
1 392 808	802 435	262 725	..	..	⁴ 220 966	41
90 002	133 611	46 231	..	..	⁴ 317 786	42

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

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

Område Virksomhetsform Eierform	Primære kraftmaskiner				Generatorer		Produksjon	
	Vannkraft		Varmekraft				I alt	Ved vannkraft
	Antall	kW	Ant.	kW	Antall	kVA	1000 kWh	1000 kWh
Hele landet:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	771	5 074 162	18	39 711	797	6 029 776	24 388 178	24 387 309
Statens	54	1 349 215	2	260	58	1 543 835	6 062 179	6 062 139
Kommunale	531	3 381 419	9	38 508	546	4 060 337	16 030 426	16 029 724
Herredskommunale	146	151 497	5	348	154	187 282	672 394	671 743
Fylkeskommunale	56	416 095	—	—	57	517 125	2 196 136	2 196 136
Felleskommunale.	191	1 591 563	2	1 160	195	1 886 900	7 065 913	7 065 896
Bykommunale ..	138	1 222 264	2	37 000	140	1 469 030	6 095 983	6 095 949
Private	186	343 528	7	943	193	425 604	2 295 573	2 295 446
<i>For ind. forsyning i alt</i>	466	2 473 413	145	125 321	628	3 088 946	13 355 208	13 237 441
Statens	50	968 202	9	5 275	59	1 142 855	4 656 561	4 655 877
Private	416	1 505 211	136	120 046	569	1 946 091	8 698 647	8 581 564
I alt	1 237	7 547 575	163	165 032	1 425	9 118 722	37 743 386	37 624 750
Østfold:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	53	326 031	—	—	53	413 577	2 332 739	2 332 739
Statens	4	38 330	—	—	4	48 330	242 867	242 867
Kommunale	19	85 701	—	—	19	107 947	537 245	537 245
Herredskommunale	7	1 031	—	—	7	1 277	3 342	3 342
Bykommunale ..	12	84 670	—	—	12	106 670	533 903	533 903
Private	30	202 000	—	—	30	257 300	1 552 627	1 552 627
<i>For ind. forsyning i alt</i>	21	65 094	18	36 276	41	124 670	474 419	460 968
Private	21	65 094	18	36 276	41	124 670	474 419	460 968
I alt	74	391 125	18	36 276	94	538 247	2 807 158	2 793 707
Akershus:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	21	60 460	—	—	22	75 593	408 124	408 124
Kommunale	11	58 495	—	—	12	73 415	397 625	397 625
Herredskommunale	5	895	—	—	5	1 235	1 125	1 125
Fylkeskommunale	6	57 600	—	—	7	72 180	396 500	396 500
Private	10	1 965	—	—	10	2 178	10 499	10 499
<i>For ind. forsyning i alt</i>	19	5 146	3	1 170	21	7 880	22 845	22 373
Private	19	5 146	3	1 170	21	7 880	22 845	22 373
I alt	40	65 606	3	1 170	43	83 473	430 969	430 497
Oslo:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	1	5 000	5	25 940	6	41 720	21 057	21 017
Statens	—	—	2	260	2	325	40	—
Kommunale	1	5 000	1	25 000	2	40 600	21 017	21 017
Bykommunale ..	1	5 000	1	25 000	2	40 600	21 017	21 017
Private	—	—	2	680	2	795	—	—
<i>For ind. forsyning i alt</i>	4	500	10	2 196	14	3 160	1 505	1 128
Private	4	500	10	2 196	14	3 160	1 505	1 128
I alt	5	5 500	15	28 136	20	44 880	22 562	22 145
Hedmark:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	35	22 745	—	—	35	26 610	146 707	146 707
Kommunale	14	13 600	—	—	14	16 205	95 886	95 886
Herredskommunale	9	5 900	—	—	9	7 305	42 891	42 891
Felleskommunale.	5	7 700	—	—	5	8 900	52 995	52 995
Private	21	9 145	—	—	21	10 405	50 821	50 821
<i>For ind. forsyning i alt</i>	7	7 915	1	150	8	9 215	53 360	53 360
Private	7	7 915	1	150	8	9 215	53 360	53 360
I alt	42	30 660	1	150	43	35 825	200 067	200 067

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

Område Virksomhetsform Eierform	Primære kraftmaskiner				Generatorer	Produksjon		
	Vannkraft		Varmekraft			I alt	Ved vannkraft	
	Antall	kW	Ant.	kW	Antall	kVA	1000 kWh	1000 kWh
Oppland:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	58	491 448	—	—	58	544 919	2 419 761	2 419 761
Kommunale	38	460 620	—	—	38	506 624	2 228 695	2 228 695
Herredskommunale	9	5 220	—	—	9	6 104	33 807	33 807
Felleskommunale	29	455 400	—	—	29	500 520	2 194 888	2 194 888
Private	20	30 828	—	—	20	38 295	191 066	191 066
<i>For ind. forsyning i alt</i>	19	12 120	—	—	18	15 645	68 449	68 449
Statens	2	370	—	—	2	420	2 350	2 350
Private	17	11 750	—	—	16	15 225	66 099	66 099
I alt	77	503 568	—	—	76	560 564	2 488 210	2 488 210
Buskerud:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	71	898 400	1	29	72	1 019 676	4 609 177	4 609 175
Statens	15	291 150	—	—	15	297 150	1 424 762	1 424 762
Kommunale	51	606 480	—	—	51	721 675	3 182 167	3 182 167
Herredskommunale	8	13 580	—	—	8	16 675	96 610	96 610
Felleskommunale .	15	56 100	—	—	15	70 500	377 348	377 348
Bykommunale ..	28	536 800	—	—	28	634 500	2 708 209	2 708 209
Private	5	770	1	29	6	851	2 248	2 246
<i>For ind. forsyning i alt</i>	51	106 111	14	14 188	67	145 217	749 945	730 514
Statens	4	2 600	—	—	4	3 300	11 335	11 335
Private	47	103 511	14	14 188	63	141 917	738 610	719 179
I alt	122	1 004 511	15	14 217	139	1 164 893	5 359 122	5 339 689
Vestfold:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	1	50	—	—	1	60	—	—
Private	1	50	—	—	1	60	—	—
<i>For ind. forsyning i alt</i>	8	5 075	5	5 765	14	13 270	23 423	20 838
Private	8	5 075	5	5 765	14	13 270	23 423	20 838
I alt	9	5 125	5	5 765	15	13 330	23 423	20 838
Telemark:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	54	857 918	—	—	56	1 030 090	3 833 041	3 833 041
Statens	13	593 320	—	—	13	686 400	2 585 372	2 585 372
Kommunale	37	264 178	—	—	39	343 210	1 246 973	1 246 973
Herredskommunale	6	6 250	—	—	6	7 700	24 211	24 211
Fylkeskommunale	11	81 000	—	—	11	96 000	353 531	353 531
Felleskommunale .	19	176 278	—	—	21	238 760	863 852	863 852
Bykommunale ..	1	650	—	—	1	750	5 379	5 379
Private	4	420	—	—	4	480	696	696
<i>For ind. forsyning i alt</i>	71	642 071	5	25 400	79	801 747	3 840 249	3 827 036
Private	71	642 071	5	25 400	79	801 747	3 840 249	3 827 036
I alt	125	1 499 989	5	25 400	135	1 831 837	7 673 290	7 660 077

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

Område Virksomhetsform Eierform	Primære kraftmaskiner				Generatorer		Produksjon	
	Vannkraft		Varmekraft				I alt	Ved vannkraft
	Antall	kW	Ant.	kW	Antall	kVA	1000 kWh	1000 kWh
Aust-Agder:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	12	34 380	—	—	12	38 740	167 073	167 073
Statens	3	1 400	—	—	3	1 260	6 004	6 004
Kommunale	9	32 980	—	—	9	37 480	161 069	161 069
Fylkeskommunale	3	855	—	—	3	880	4 293	4 293
Bykommunale ..	6	32 125	—	—	6	36 600	156 776	156 776
<i>For ind. forsyning i alt</i>	16	59 155	1	300	16	70 850	381 603	381 573
Private	16	59 155	1	300	16	70 850	381 603	381 573
I alt	28	93 535	1	300	28	109 590	548 676	548 646
Vest-Agder:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	39	277 505	—	—	39	330 245	1 530 700	1 530 700
Kommunale	36	276 930	—	—	36	329 595	1 528 725	1 528 725
Fylkeskommunale	16	151 230	—	—	16	182 975	795 682	795 682
Bykommunale ..	20	125 700	—	—	20	146 620	733 043	733 043
Private	3	575	—	—	3	650	1 975	1 975
<i>For ind. forsyning i alt</i>	30	31 453	1	250	33	35 430	155 715	155 715
Private	30	31 453	1	250	33	35 430	155 715	155 715
I alt	69	308 958	1	250	72	365 675	1 686 415	1 686 415
Rogaland:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	52	258 907	—	—	53	315 252	1 040 617	1 040 617
Kommunale	44	257 613	—	—	44	313 800	1 035 403	1 035 403
Herredskommunale	10	7 138	—	—	10	8 700	34 256	34 256
Felleskommunale.	14	198 250	—	—	14	247 750	736 207	736 207
Bykommunale ..	20	52 225	—	—	20	57 350	264 940	264 940
Private	8	1 294	—	—	9	1 452	5 214	5 214
<i>For ind. forsyning i alt</i>	32	117 566	9	1 605	44	162 588	499 400	499 180
Statens	1	380	—	—	1	400	245	245
Private	31	117 186	9	1 605	43	162 188	499 155	498 935
I alt	84	376 473	9	1 605	97	477 840	1 540 017	1 539 797
Hordaland:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	75	482 281	2	144	79	576 663	1 797 231	1 797 231
Kommunale	64	477 900	—	—	67	571 733	1 779 294	1 779 294
Herredskommunale	30	49 100	—	—	33	66 158	126 534	126 534
Felleskommunale.	23	332 800	—	—	23	391 575	1 281 870	1 281 870
Bykommunale ..	11	96 000	—	—	11	114 000	370 890	370 890
Private	11	4 381	2	144	12	4 930	17 937	17 937
<i>For ind. forsyning i alt</i>	50	215 753	4	2 458	55	249 092	1 118 692	1 118 682
Statens	6	5 710	1	1 500	6	7 155	13 532	13 532
Private	44	210 043	3	958	49	241 937	1 105 160	1 105 150
I alt	125	698 034	6	2 602	134	825 755	2 915 923	2 915 913

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

Område Virksomhetsform Eierform	Primære kraftmaskiner				Generatorer	Produksjon		
	Vannkraft		Varmekraft			I alt	Ved vannkraft	
	Antall	kW	Ant.	kW	Antall	kVA	1000 kWh	1000 kWh
Bergen:								
<i>For ind.forsyning i alt</i>	—	—	2	572	2	692	4	—
Private	—	—	2	572	2	692	4	—
I alt.....	—	—	2	572	2	692	4	—
Sogn og Fjordane:								
<i>For alm.forsyning i alt</i>	39	77 762	—	—	41	92 275	371 652	371 652
Statens	2	3 500	—	—	4	2 950	6 556	6 556
Kommunale	21	51 565	—	—	21	62 715	234 918	234 918
Herredskommunale	13	6 765	—	—	13	8 045	36 983	36 983
Felleskommunale.	8	44 800	—	—	8	54 670	197 935	197 935
Private	16	22 697	—	—	16	26 610	130 178	130 178
<i>For ind.forsyning i alt</i>	44	514 326	9	2 724	59	589 945	2 591 472	2 591 315
Statens	14	415 376	2	1 400	16	484 950	1 984 588	1 984 588
Private	30	98 950	7	1 324	43	104 995	606 884	606 727
I alt.....	83	592 088	9	2 724	100	682 220	2 963 124	2 962 967
Møre og Romsdal:								
<i>For alm.forsyning i alt</i>	64	487 751	2	86	66	574 923	2 149 090	2 148 803
Statens	11	303 920	—	—	11	367 720	1 427 196	1 427 196
Kommunale	41	169 038	2	86	43	191 175	672 957	672 670
Herredskommunale	22	27 488	2	86	24	33 100	153 148	152 861
Felleskommunale.	13	129 350	—	—	13	144 175	464 248	464 248
Bykommunale ..	6	12 200	—	—	6	13 900	55 561	55 561
Private	12	14 793	—	—	12	16 028	48 937	48 937
<i>For ind.forsyning i alt</i>	12	3 057	26	5 587	38	10 342	8 871	8 666
Private	12	3 057	26	5 587	38	10 342	8 871	8 666
I alt.....	76	490 808	28	5 673	104	585 265	2 157 961	2 157 469
Sør-Trøndelag:								
<i>For alm.forsyning i alt</i>	48	282 122	1	12 000	49	331 765	1 435 410	1 435 376
Statens	1	295	—	—	1	400	2 347	2 347
Kommunale	37	269 574	1	12 000	38	317 520	1 346 589	1 346 555
Herredskommunale	9	7 430	—	—	9	8 200	41 335	41 335
Fylkeskommunale	2	12 800	—	—	2	16 000	54 000	54 000
Felleskommunale.	9	24 574	—	—	9	27 670	145 933	145 933
Bykommunale ..	17	224 770	1	12 000	18	265 650	1 105 321	1 105 287
Private	10	12 253	—	—	10	13 845	86 474	86 474
<i>For ind.forsyning i alt</i>	16	11 349	10	5 300	26	20 018	44 713	44 708
Private	16	11 349	10	5 300	26	20 018	44 713	44 708
I alt.....	64	293 471	11	17 300	75	351 783	1 480 123	1 480 084

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

Område Virksomhetsform Eierform	Primære kraftmaskiner				Generatorer		Produksjon	
	Vannkraft		Varmekraft				I alt	Ved vannkraft
	Antall	kW	Ant.	kW	Antall	kVA	1000 kWh	1000 kWh
Nord-Trøndelag:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	32	137 721	—	—	32	180 166	625 000	625 000
Staten	1	25 000	—	—	1	31 300	41 627	41 627
Kommunale	27	112 065	—	—	27	148 121	579 940	579 940
Herredskommunale	9	2 055	—	—	9	2 151	9 500	9 500
Fylkeskommunale	16	109 210	—	—	16	145 090	566 343	566 343
Bykommunale ..	2	800	—	—	2	880	4 097	4 097
Private	4	656	—	—	4	745	3 433	3 433
<i>For ind. forsyning i alt</i>	22	40 490	3	1 760	24	50 480	216 627	215 495
Staten	—	—	1	1 000	1	1 130	—	—
Private	22	40 490	2	760	23	49 350	216 627	215 495
I alt.....	54	178 211	3	1 760	56	230 646	841 627	840 495
Nordland:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	65	176 871	5	352	70	199 647	718 761	718 272
Staten	1	800	—	—	1	1 000	3 897	3 897
Kommunale	44	139 090	3	262	47	153 102	543 168	542 804
Herredskommunale	6	17 495	3	262	9	19 382	60 999	60 635
Felleskommunale.	28	75 991	—	—	28	88 870	361 009	361 009
Bykommunale ..	10	45 604	—	—	10	44 850	121 160	121 160
Private	20	36 981	2	90	22	45 545	171 696	171 571
<i>For ind. forsyning i alt</i>	41	632 832	9	1 870	51	752 350	3 018 891	3 018 203
Staten	23	543 766	5	1 375	29	645 500	2 644 511	2 643 827
Private	18	89 066	4	495	22	106 850	374 380	374 376
I alt.....	106	809 703	14	2 222	121	951 997	3 737 652	3 736 475
Troms:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	34	156 460	—	—	34	186 825	632 754	632 754
Staten	3	91 500	—	—	3	107 000	321 511	321 511
Kommunale	22	60 760	—	—	22	75 110	291 280	291 280
Herredskommunale	3	1 150	—	—	3	1 250	7 653	7 653
Fylkeskommunale	2	3 400	—	—	2	4 000	25 787	25 787
Felleskommunale.	13	50 490	—	—	13	63 200	242 153	242 153
Bykommunale ..	4	5 720	—	—	4	6 660	15 687	15 687
Private	9	4 200	—	—	9	4 715	19 963	19 963
<i>For ind. forsyning i alt</i>	—	—	5	495	5	545	31	—
Private	—	—	5	495	5	545	31	—
I alt.....	34	156 460	5	495	39	187 370	632 785	632 754
Finnmark:								
<i>For alm. forsyning i alt</i>	17	40 350	2	1 160	19	51 030	149 284	149 267
Kommunale	15	39 830	2	1 160	17	50 310	147 475	147 458
Felleskommunale.	15	39 830	2	1 160	17	50 310	147 475	147 458
Private	2	520	—	—	2	720	1 809	1 809
<i>For ind. forsyning i alt</i>	3	3 400	10	17 255	13	25 810	84 994	19 238
Private	3	3 400	10	17 255	13	25 810	84 994	19 238
I alt.....	20	43 750	12	18 415	32	76 840	234 278	168 505

Tabell XI. Vannkraftstasjonene etter størrelse, beliggenhet og elektrisitetsverkernes virksomhetsform og eierform.

Fylker Virksomhetsform Eierform	Under 100 kVA		100—999 kVA		1 000—9 999 kVA		10 000—49 999 kVA		50 000—99 999 kVA		100 000 kVA og over		I alt	
	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA	Antall	kVA
Østfold	—	—	7	1 742	4	13 100	5	169 590	2	175 170	1	132 000	19	491 602
Akershus.....	—	—	23	7 593	1	2 126	—	—	1	72 180	—	—	25	81 899
Oslo	—	—	2	555	1	5 600	—	—	—	—	—	—	3	6 155
Hedmark	1	90	15	5 490	10	30 095	—	—	—	—	—	—	26	35 675
Oppland	1	85	18	6 859	19	54 720	2	33 200	—	—	3	465 700	43	560 564
Buskerud	—	—	18	7 554	15	51 428	16	294 150	5	366 000	2	428 000	56	1 147 132
Vestfold	1	60	5	1 245	1	4 750	—	—	—	—	—	—	7	6 055
Telemark	1	35	15	7 677	16	72 425	14	375 510	1	50 000	7	1 294 270	54	1 799 917
Aust-Agder....	—	—	6	2 506	5	16 810	2	36 600	1	53 600	—	—	14	109 516
Vest-Agder....	1	50	15	4 650	7	30 215	4	64 880	4	265 600	—	—	31	365 395
Rogaland	—	—	18	5 263	15	48 125	4	127 400	1	79 500	1	215 700	39	475 988
Hordaland	3	190	25	9 701	20	49 085	8	237 775	3	211 550	2	314 450	61	822 751
Bergen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	1	50	16	5 340	16	47 780	7	150 995	—	—	2	480 700	42	684 865
Møre og Romsdal	1	32	20	8 838	17	66 390	4	102 525	1	64 000	1	337 500	44	579 285
Sør-Trøndelag .	—	—	17	6 480	10	33 980	6	126 350	—	—	1	165 000	34	331 810
Nord-Trøndelag	—	—	16	7 155	9	26 786	6	143 675	1	51 000	—	—	32	228 616
Nordland	2	150	22	9 825	28	99 615	6	121 400	1	80 000	3	638 265	62	949 255
Troms	1	95	5	2 420	14	36 410	1	43 000	—	—	1	105 000	22	186 925
Finnmark	—	—	4	1 905	10	32 700	1	19 300	—	—	—	—	15	53 905
I alt.....	13	837	267	102 798	218	722 140	86	2 046 350	21	1 468 600	24	4 576 585	629	8 917 310
For alm. forsyning .	6	420	157	64 054	140	468 296	58	1 425 735	16	1 151 250	15	2 869 950	392	5 979 705
Statens	—	—	1	400	6	15 630	4	126 780	1	60 000	6	1 340 700	18	1 543 510
Kommunale.	1	35	71	35 666	108	365 766	50	1 199 155	14	1 012 750	8	1 397 250	252	4 010 622
Private	5	385	85	27 988	26	86 900	4	99 800	1	78 500	1	132 000	122	425 573
For industri- forsyning..	7	417	110	38 744	78	253 844	28	620 615	5	317 350	9	1 706 635	237	2 937 605
Statens	1	60	3	1 595	6	15 490	—	—	—	—	5	1 118 965	15	1 136 110
Private	6	357	107	37 149	72	238 354	28	620 615	5	317 350	4	587 670	222	1 801 495

Ann. Hertil kommer 103 varmekraftstasjoner på tils. 201 412 kVA som fordeler seg slik: 2 med 71 kVA i gruppen under 100 kVA, 69 med 18 871 kVA i gruppen 100—999 kVA, 27 med 80 170 kVA i gruppen 1 000—9 999 kVA og 5 med 102 300 kVA i gruppen 10 000—49 999 kVA.

Tabell XII. Elektrisitetsforbruket etter forbrukergruppe,

Nr.	Forsyningsområde Virksomhetsform Eierform	Berg- verks- drift	Trefor- edlings- industri	Kjemisk grunn- industri	Olje- og fett- industri	Primær jern-ogstål- industri
	Hele landet:					
1	<i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>	164 945	1 041 781	1 082 238	139 561	1 120 806
2	Statens	1 408	—	484 675	—	167 632
3	Kommunale	151 247	805 252	572 906	84 871	799 976
4	Private	12 290	236 529	24 657	54 690	153 198
5	<i>For industriforsyning i alt</i>	142 747	1 025 196	4 336 994	2 016	2 177 263
6	Statens	4 919	—	827 057	—	969 649
7	Private	137 828	1 025 196	3 509 937	2 016	1 207 614
8	I alt	307 692	2 066 977	5 419 232	141 577	3 298 069
	Østlandet:					
9	<i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>	27 791	752 744	1 079 598	109 282	648 823
10	Statens	—	—	484 675	—	167 632
11	Kommunale	22 578	522 989	570 266	55 563	353 206
12	Private	5 213	229 755	24 657	53 719	127 985
13	<i>For industriforsyning i alt</i>	17 294	893 175	2 766 725	1 301	353 931
14	Statens	—	—	—	—	—
15	Private	17 294	893 175	2 766 725	1 301	353 931
16	I alt	45 085	1 645 919	3 846 323	110 583	1 002 754
	Agder:					
17	<i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>	44 485	172 267	650	50	248 965
18	Statens	—	—	—	—	—
19	Kommunale	44 485	172 267	650	50	248 965
20	Private	—	—	—	—	—
21	<i>For industriforsyning i alt</i>	—	88 553	174 586	—	—
22	Private	—	88 553	174 586	—	—
23	I alt	44 485	260 820	175 236	50	248 965
	Vestlandet:					
24	<i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>	21 629	11 175	1 000	22 621	186 287
25	Statens	1 408	—	—	—	—
26	Kommunale	17 824	6 461	1 000	21 784	164 059
27	Private	2 397	4 714	—	837	22 228
28	<i>For industriforsyning i alt</i>	8 227	3 503	224 756	187	819 033
29	Statens	4 919	—	—	—	—
30	Private	3 308	3 503	224 756	187	819 033
31	I alt	29 856	14 678	225 756	22 808	1 005 320
	Trøndelag:					
32	<i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>	46 339	100 389	990	1 168	36 731
33	Statens	—	—	—	—	—
34	Kommunale	43 369	100 389	990	1 168	33 746
35	Private	2 970	—	—	—	2 985
36	<i>For industriforsyning i alt</i>	14 260	39 965	93 406	—	34 650
37	Statens	—	—	—	—	—
38	Private	14 260	39 965	93 406	—	34 650
39	I alt	60 599	140 354	94 396	1 168	71 381
	Nord-Norge:					
40	<i>For alminnelig forsyning i alt ..</i>	24 701	5 206	—	6 440	—
41	Statens	—	—	—	—	—
42	Kommunale	22 991	3 146	—	6 306	—
43	Private	1 710	2 060	—	134	—
44	<i>For industriforsyning i alt</i>	102 966	—	1 077 521	528	969 649
45	Statens	—	—	827 057	—	969 649
46	Private	102 966	—	250 464	528	—
47	I alt	127 667	5 206	1 077 521	6 968	969 649

forsyningsområde, virksomhetsform og eierform. 1 000 kWh.

Annen primær metall-industri	Annen industri og håndverk	Elektro-kjeler	Trans-port	Forretnin-ger, konto-rer m.v.	Gate- og veibelys-ning, sko-ler, kirker m.v.	Hushold-ninger, jordbruk m.v.	I alt	Nr.
1 860 746	2 651 259	1 989 946	338 303	861 866	674 581	9 372 458	21 298 490	1
1 426 696	17 624	221 752	136 293	90	17 761	20 454	2 494 385	2
434 050	2 418 967	1 612 921	152 135	824 717	605 314	8 560 999	17 023 355	3
—	214 668	155 273	49 875	37 059	51 506	791 005	1 780 750	4
4 150 876	161 690	301 231	22 765	6 000	6 809	157 028	12 490 615	5
2 536 883	58 612	5 420	46	424	530	8 220	4 411 760	6
1 613 993	103 078	295 811	22 719	5 576	6 279	148 808	8 078 855	7
6 011 622	2 812 949	2 291 177	361 068	867 866	681 390	9 529 486	33 789 105	8
72 559	1 686 818	1 640 526	243 671	357 105	300 574	4 890 562	11 810 053	9
28 085	15 862	221 752	134 368	90	13 292	13 384	1 079 140	10
44 474	1 503 958	1 271 634	59 428	339 449	263 442	4 569 126	9 576 113	11
—	166 998	147 140	49 875	17 566	23 840	308 052	1 154 800	12
478 700	52 036	282 805	21 239	572	395	58 414	4 926 587	13
—	9 395	1 600	—	—	—	2 233	13 228	14
478 700	42 641	281 205	21 239	572	395	56 181	4 913 359	15
551 259	1 738 854	1 923 331	264 910	357 677	300 969	4 948 976	16 736 640	16
347 093	67 341	146 635	28 114	109 153	29 990	563 641	1 758 384	17
—	—	—	—	—	3 589	—	3 589	18
347 093	67 341	146 635	28 114	109 153	26 401	562 148	1 753 302	19
—	—	—	—	—	—	1 493	1 493	20
281 045	2 301	765	—	—	—	1 265	548 515	21
281 045	2 301	765	—	—	—	1 265	548 515	22
628 138	69 642	147 400	28 114	109 153	29 990	564 906	2 306 899	23
1 354 633	583 165	100 336	33 012	199 716	166 242	2 307 689	4 987 505	24
1 333 741	—	—	1 925	—	—	6 124	1 343 198	25
20 892	555 088	96 439	31 087	189 718	150 175	2 012 737	3 267 264	26
—	28 077	3 897	—	9 998	16 067	288 828	377 043	27
2 712 955	42 456	15 271	46	2 724	4 844	57 755	3 891 757	28
1 884 640	13 525	3 820	46	24	280	2 762	1 910 016	29
828 315	28 931	11 451	—	2 700	4 564	54 993	1 981 741	30
4 067 588	625 621	115 607	33 058	202 440	171 086	2 365 444	8 879 262	31
21 591	165 133	79 101	5 850	113 176	72 288	824 184	1 466 940	32
—	—	—	—	—	880	71	951	33
21 591	156 703	77 302	5 850	110 273	67 928	747 243	1 366 552	34
—	8 430	1 799	—	2 903	3 480	76 870	99 437	35
8 208	3 126	—	1 480	850	760	8 577	205 282	36
—	—	—	—	—	—	—	—	37
8 208	3 126	—	1 480	850	760	8 577	205 282	38
29 799	168 259	79 101	7 330	114 026	73 048	832 761	1 672 222	39
64 870	148 802	23 348	27 656	82 716	105 487	786 382	1 275 608	40
64 870	1 762	—	—	—	—	875	67 507	41
—	135 877	20 911	27 656	76 124	97 368	669 745	1 060 124	42
—	11 163	2 437	—	6 592	8 119	115 762	147 977	43
669 968	61 771	2 390	—	1 854	810	31 017	2 918 474	44
652 243	35 692	—	—	400	250	3 225	2 488 516	45
17 725	26 079	2 390	—	1 454	560	27 792	429 958	46
734 838	210 573	25 738	27 656	84 570	106 297	817 399	4 194 082	47

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

Virksomhetsform Størrelsesgrupper	Antall el.verker	Produsert kraft	Kjøpt kraft	Samlet omsetning
		1 000 kWh	1 000 kWh	1 000 kWh
Kraftproduserende verker i alt	499	37 743 386	8 692 091	46 435 477
Omsetning under 1,0 mill. kWh	166	37 536	974	38 510
» 1,0— 9,9 » »	117	391 677	98 775	490 452
» 10,0—99,9 » »	141	3 219 113	2 095 690	5 314 803
» 100,0 » » og over	75	34 095 060	6 496 652	40 591 712
For alm. forsyning i alt	265	24 388 178	8 237 798	32 625 976
Omsetning under 1,0 mill. kWh	42	13 808	974	14 782
» 1,0— 9,9 » »	69	217 448	98 775	316 223
» 10,0—99,9 » »	106	2 039 632	1 998 358	4 037 990
» 100,0 » » og over	48	22 117 290	6 139 691	28 256 981
For ind. forsyning i alt	234	13 355 208	454 293	13 809 501
Omsetning under 1,0 mill. kWh	124	23 728	—	23 728
» 1,0— 9,9 » »	48	174 229	—	174 229
» 10,0—99,9 » »	35	1 179 481	97 332	1 276 813
» 100,0 » » og over	27	11 977 770	356 961	12 334 731
Ikke kraftproduserende verker i alt	309	—	8 762 780	8 762 780
Omsetning under 1,0 mill. kWh	11	—	6 391	6 391
» 1,0— 9,9 » »	146	—	739 278	739 278
» 10,0—99,9 » »	142	—	5 005 348	5 005 348
» 100,0 » » og over	10	—	3 011 763	3 011 763

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

	Øst-landet	Agder	Vestlandet	Trøndelag	Nord-Norge	I alt
Alle verker						
Utgifter:						
Administrasjon og tekn. driftspersonale	88 241	7 851	36 465	13 108	16 456	162 121
Driftsmateriell	7 136	395	2 457	598	816	11 402
Vedlikehold	44 853	5 536	22 969	7 567	9 198	90 123
Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler	44 574	7 299	14 479	17 900	5 325	89 577
Kjøp av energi	204 482	9 079	90 886	19 436	24 949	348 832
Skatter og avgifter inkl. el. avgift	55 019	6 638	21 833	7 209	5 932	96 631
Underskott på installasjonsvirksomhet	242	—	17	32	43	334
Renter og lånekostnader	88 082	6 022	37 814	11 686	15 370	158 974
Andre utgifter	44 433	3 270	19 801	9 287	6 038	82 829
Avskrivninger	103 232	15 597	49 389	18 811	22 563	209 592
Overskott	49 747	7 392	29 913	8 057	5 354	100 463
I alt	730 041	69 079	326 023	113 691	112 044	1 350 878
Inntekter:						
Salg av energi til direkte forbruk	484 537	57 467	216 501	74 575	80 127	913 207
Salg av energi til andre elektrisitetsverker	204 127	9 060	98 157	24 790	23 459	359 593
Overskott på installasjonsvirksomhet	2 743	17	679	1 024	234	4 697
Andre inntekter	33 418	2 479	6 795	12 772	3 016	58 480
Underskott	5 216	56	3 891	530	5 208	14 901
I alt	730 041	69 079	326 023	113 691	112 044	1 350 878
Statens verker						
Utgifter:						
Administrasjon og tekn. driftspersonale	6 151	112	1 878	30	637	8 808
Driftsmateriell	281	1	56	—	32	370
Vedlikehold	3 650	10	1 575	12	533	5 780
Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler	19	—	—	—	30	49
Kjøp av energi	673	—	1 924	535	9	3 141
Skatter og avgifter inkl. el. avgift	11 981	11	4 368	5	952	17 317
Underskott på installasjonsvirksomhet	—	—	—	—	—	—
Renter og lånekostnader	27 553	7	15 040	4	3 412	46 016
Andre utgifter	2 475	10	243	7	76	2 811
Avskrivninger	19 218	38	8 329	66	3 545	31 196
Overskott	6 356	—	—	—	—	6 356
I alt	78 357	189	33 413	659	9 226	121 844
Inntekter:						
Salg av energi til direkte forbruk	21 715	84	21 640	35	928	44 402
Salg av energi til andre elektrisitetsverker	55 780	47	9 577	548	4 065	70 017
Overskott på installasjonsvirksomhet	12	—	—	—	—	12
Andre inntekter	850	2	143	1	89	1 085
Underskott	—	56	2 053	75	4 144	6 328
I alt	78 357	189	33 413	659	9 226	121 844

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

	Øst-landet	Agder	Vestlandet	Trøndelag	Nord-Norge	I alt
Kommunale verker						
Utgifter:						
Administrasjon og tekn. driftspersonale	70 870	7 729	31 648	11 902	13 720	135 869
Driftsmateriell	5 660	391	2 271	567	662	9 551
Vedlikehold	36 204	5 521	19 211	7 064	7 746	75 746
Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler	44 014	7 299	14 266	17 768	5 173	88 520
Kjøp av energi	175 101	9 078	80 689	17 409	22 309	304 586
Skatter og avgifter inkl. el. avgift	36 357	6 619	16 301	6 718	4 259	70 254
Underskott på installasjonsvirksomhet.	234	—	4	32	43	313
Renter og lånekostnader	55 094	6 008	21 110	11 116	9 564	102 892
Andre utgifter	36 683	3 252	18 577	8 886	5 432	72 830
Avskrivninger	74 590	15 546	36 392	17 853	15 038	159 419
Overskott	39 801	7 386	29 415	7 157	5 250	89 009
I alt	574 608	68 829	269 884	106 472	89 196	1 108 989
Inntekter:						
Salg av energi til direkte forbruk	426 547	57 322	175 494	68 933	70 552	798 848
Salg av energi til andre elektrisitetsverker	113 571	9 013	85 934	23 661	15 595	247 774
Overskott på installasjonsvirksomhet ..	2 383	17	605	858	194	4 057
Andre inntekter	27 071	2 477	6 185	12 592	2 732	51 057
Underskott	5 036	—	1 666	428	123	7 253
I alt	574 608	68 829	269 884	106 472	89 196	1 108 989
Private verker						
Utgifter:						
Administrasjon og tekn. driftspersonale	11 220	10	2 939	1 176	2 099	17 444
Driftsmateriell	1 195	3	130	31	122	1 481
Vedlikehold	4 999	5	2 183	491	919	8 597
Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler	541	—	213	132	122	1 008
Kjøp av energi	28 708	1	8 273	1 492	2 631	41 105
Skatter og avgifter inkl. el. avgift	6 681	8	1 164	486	721	9 060
Underskott på installasjonsvirksomhet.	8	—	13	—	—	21
Renter og lånekostnader	5 435	7	1 664	566	2 394	10 066
Andre utgifter	5 275	8	981	394	530	7 188
Avskrivninger	9 424	13	4 668	892	3 980	18 977
Overskott	3 590	6	498	900	104	5 098
I alt	77 076	61	22 726	6 560	13 622	120 045
Inntekter:						
Salg av energi til direkte forbruk	36 275	61	19 367	5 607	8 647	69 957
Salg av energi til andre elektrisitetsverker	34 776	—	2 646	581	3 799	41 802
Overskott på installasjonsvirksomhet ..	348	—	74	166	40	628
Andre inntekter	5 497	—	467	179	195	6 338
Underskott	180	—	172	27	941	1 320
I alt	77 076	61	22 726	6 560	13 622	120 045

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

	Øst- landet	Agder	Vestlan- det	Trønde- lag	Nord- Norge	I alt
Alle verker for alm. fors.						
Samlet aktiva-passiva	2 705 529	286 929	1 416 418	559 956	664 544	5 633 376
Aktiva:						
Anleggskapital						
Nedlagt kapital ved driftsårets begynnelse	3 633 274	436 251	1 931 067	672 728	859 187	7 532 507
Nyanlegg og utvidelser i året ...	290 591	24 220	121 165	48 676	83 331	567 983
Nedlagt kapital ved årets utgang	3 923 865	460 471	2 052 232	721 404	942 518	8 100 490
Bokført verdi ved årets utgang .	2 020 825	177 686	1 178 382	376 414	509 315	4 262 622
Passiva:						
Lånegjeld	2 033 159	213 337	1 045 615	416 325	512 530	4 220 966
Fond	140 244	10 257	136 253	18 114	12 918	317 786
Annen egenkapital	299 598	24 401	147 975	76 974	70 098	619 046
Statens verker						
Samlet aktiva-passiva	753 492	141	418 660	35	82 040	1 254 368
Aktiva:						
Anleggskapital						
Nedlagt kapital ved driftsårets begynnelse	866 493	776	444 172	1 208	122 485	1 435 134
Nyanlegg og utvidelser i året ...	55 184	—	19 039	—	—	74 223
Nedlagt kapital ved årets utgang	921 677	776	463 211	1 208	122 485	1 509 357
Bokført verdi ved årets utgang .	752 997	141	418 660	35	82 040	1 253 873
Passiva:						
Lånegjeld	750 533	141	418 660	35	82 040	1 251 409
Fond	453	—	—	—	—	453
Annen egenkapital	2 465	—	—	—	—	2 465
Kommunale verker						
Samlet aktiva-passiva	1 657 726	286 468	923 163	538 782	514 873	3 921 012
Aktiva:						
Anleggskapital						
Nedlagt kapital ved driftsårets begynnelse	2 475 805	435 041	1 350 989	629 080	649 000	5 539 915
Nyanlegg og utvidelser i året ...	207 708	24 219	99 570	46 910	82 467	460 874
Nedlagt kapital ved årets utgang	2 683 513	459 260	1 450 559	675 990	731 467	6 000 789
Bokført verdi ved årets utgang .	1 100 933	177 238	702 545	360 960	379 178	2 720 854
Passiva:						
Lånegjeld	1 130 693	213 061	584 674	403 637	374 767	2 706 832
Fond	99 036	10 225	133 629	15 954	12 258	271 102
Annen egenkapital	234 583	24 248	123 517	75 137	65 252	522 737
Private verker						
Samlet aktiva-passiva	294 311	320	74 595	21 139	67 631	457 996
Aktiva:						
Anleggskapital						
Nedlagt kapital ved driftsårets begynnelse	290 976	434	135 906	42 440	87 702	557 458
Nyanlegg og utvidelser i året ...	27 699	1	2 556	1 766	864	32 886
Nedlagt kapital ved årets utgang	318 675	435	138 462	44 206	88 566	590 344
Bokført verdi ved årets utgang .	166 895	307	57 177	15 419	48 097	287 895
Passiva:						
Lånegjeld	151 933	135	42 281	12 653	55 723	262 725
Fond	40 755	32	2 624	2 160	660	46 231
Annen egenkapital	62 550	153	24 458	1 837	4 846	93 844

Tabell XVI. Økonomiske oppgaver for elektrisitetsverker for industriforsyning etter eierform¹. 1 000 kr.

	Inntekter			Utgifter					Samlet nedlagt anleggskapital ved driftsårets utgang	Bokført verdi ved driftsårets utgang
	Verdi av energi levert til moderselskap o.l. ²	Salg av energi til elektrisitetsverk	Salg av energi ellers og målerleie	Funksjonær-lønninger	Arbeider-lønninger	Vedlikehold og reparasjoner ³	Driftsmateriell o.l.	Kull, koks, ved og brenselolje		
Statens verker for industriforsyning										
I alt	37 167	2 787	34 930	787	3 428	6 912	563	2	854 549	592 253
Private verker for industriforsyning										
Østlandet	58 528	4 910	17 423	1 653	5 134	10 449	625	519	558 398	228 684
Agder og Vestlandet	15 480	3 324	21 485	2 031	5 385	4 897	720	40	320 801	122 818
Trøndelag og Nord-Norge	14 418	2 618	6 012	998	1 597	2 967	320	2 818	149 834	68 644
I alt	88 426	10 852	44 920	4 682	12 116	18 313	1 665	3 377	1 029 033	420 146
Hele landet	125 593	13 639	79 850	5 469	15 544	25 225	2 228	3 379	1 883 582	1 012 399

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

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

	For alminnelig forsyning			For industri-forsyning		I alt
	Statens	Kommunale	Private	Statens	Private	
Nyanlegg og utvidelser						
Damanlegg og andre reguleringsarbeider m.v.	83 188	165 944	3 905	27 421	60 351	340 809
Kraftstasjoner	88 652	127 228	15 783	23 705	37 286	292 654
Overførings- og fordelingsanlegg	75 735	243 331	11 664	8 290	7 002	346 022
Andre faste anlegg	—	15 371	708	842	175	17 096
Målere, instrumenter m.v.	1 348	14 192	909	1 159	1 825	19 433
Biler	1 664	4 209	427	188	5	6 493
Boliger	4 722	4 578	249	513	4 376	14 438
Grunn og andre naturherligheter	597	5 103	182	196	2 880	8 958
Veianlegg	9 386	8 796	39	1 445	6 791	26 457
Annet	27 158	9 838	41	1 084	871	38 992
I alt	292 450	598 590	33 907	64 843	121 562	1 111 352
Av dette: Maskiner.....	53 751	116 392	10 888	21 280	24 646	226 957
Vedlikehold og reparasjoner						
Damanlegg og andre reguleringsarbeider m.v.	368	2 491	271	420	4 189	7 739
Kraftstasjoner	2 199	7 362	948	5 468	8 937	24 914
Overførings- og fordelingsanlegg	1 910	59 214	6 683	373	1 898	70 078
Andre faste anlegg	—	1 300	25	34	59	1 418
Målere, instrumenter m.v.	79	2 865	268	29	195	3 436
Biler	152	3 054	255	42	64	3 567
Boliger	756	2 254	206	380	1 082	4 678
Grunn og andre naturherligheter	188	93	—	—	22	303
Veianlegg	330	124	96	116	95	761
Annet	2	192	61	50	—	305
I alt	5 984	78 949	8 813	6 912	16 541	117 199
Av dette: Maskiner.....	879	11 072	1 559	814	6 143	20 467
Bruttoinvestering i alt	298 434	677 539	42 720	71 755	138 103	1 228 551

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

Forbrukersektorer	Øst-landet	Agderfylkene	Vest-landet	Trøndelag	Nord-Norge	Hele landet
Bergverksdrift	4,53	3,73	3,18	3,27	3,46	3,63
Treforedlingsindustri	3,14	3,05	4,03	3,95	..	3,22
Kjemisk grunnindustri	1,96	..	..	..	..	1,98
Olje- og fettindustri	3,47	..	5,82	6,39	8,17	4,10
Primær jern- og stålindustri	2,18	1,63	3,05	2,66	—	2,22
Annen primær metallindustri	3,55	1,79	1,52	2,55	1,20	1,65
Annen industri	5,29	6,10	5,88	5,99	8,27	5,65
Elektrokjeler	1,26	1,02	2,68	2,60	2,74	1,38
Transport	3,06	5,23	4,22	2,81	2,90	3,33
Private forretninger og kontorer etc....	9,09	4,44	9,60	6,94	11,38	8,55
Gate- og veibelysning, off. bygn. etc. ..	8,58	5,64	6,19	5,81	6,06	7,17
Husholdninger, jordbruk m.v.	4,92	4,72	5,18	5,25	6,11	5,10
Levert til direkte forbruk, i alt	4,09	3,27	4,33	5,08	6,27	4,28
Levert til andre el.verker	1,88	2,83	2,94	2,34	2,18	2,16

Tabell XIX. Gassforsyning.

			Antall
Bedrifter			4
Gjennomsnittlig sysselsetting i alt			279
Funksjonærer.....			74
Arbeidere			205
Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v.....			500
			<hr/>
			1 000 kr.
Utbetalt lønn i alt			5 545
Til funksjonærer			1 470
Til arbeidere			4 075
Bruttoproduksjonsverdi i alt ¹			15 266
Produksjon for egen regning i alt ¹			15 266
			<hr/>
		Mengdeenhet Mengde	
		<hr/>	
Gass ¹	1 000 m ³	38 392	7 009
Koks og koksgrus ¹	tonn	45 973	7 528
Steinkulltjære ¹	»	4 844	729
		<hr/>	
Vareforbruk m. v. i alt			9 087
Råstoffer til prod. for egen regning i alt.....			7 524
			<hr/>
		Mengdeenhet Mengde	
		<hr/>	
Kull	tonn	74 520	7 472
Gassrensemasse	»	800	52
Andre råstoffer .....	»	..	..
		<hr/>	
Emballasje			47
Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer			1 510
Betalt for bortsatt arbeid			6
Bearbeidingsverdi (bruttprod. verdi — vareforbruk m.v.).....			6 179
Avgifter			367
Bruttoinvesteringer i alt			6 154
Av dette: Maskiner, apparater og deler			5 562
Biler o.a. transportmidler			169
Fabrikk-, lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi).			98
Andre industrielle anlegg (ekskl. tomteverdi).....			319
Anskaffelser			4 813
Reparasjoner og vedlikehold			1 341
Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. 31/12 i alt			5 462
Innkjøpte varer			1 346
Varer under arbeid			—
Egne produkter			4 116

¹ Inkl. produksjons- og omsetningsavgifter som bedriften betaler til det offentlige.

Table headings, text columns and footnotes to tables I to XIX

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

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

Table II. Hydro-electric power stations by size.

Table III. Installed capacity by type of machinery.

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

Table IV. Water power for the whole year at regulated flow in the determining year¹.

Text column.

Reguleringsmagasinenes lagringskapasitet	Storage capacity of reservoirs
--	--------------------------------

Heading.

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

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

Text column.

Østlandsområdet	South-Eastern Norway
Landet ellers	Other areas
Riket	The whole country

Table VI. Consumption of electric energy by consumer groups.

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

Table VII. Gross fixed capital formation.

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

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

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

Table IX. Principal data 1962.

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

(Tabell IX forts.)

Transformatorer i sekundærstasjonene, antall, kVA

Fordelingstransformatorer, antall, kVA

Roterende fasekompensatorer, antall, kVA

Statiske fasekompensatorer, antall, kVA

Energiproduksjon

Electricity supply measured at the consumers' level, total

Av dette:

Bergverk og industri

Elektrokjeler

Transport

Alminnelig forbruk

Samlet inntekt

Av dette: Salg av energi

Samlet utgift

Av dette: Kjøp av energi

Samlet nedlagt kapital pr. 31. desember

Bokført verdi pr. 31. desember

Lånegjeld pr. 31. desember

Fond pr. 31. desember

(Table IX continued)

Transformers in sub-stations, number, kVA

Distribution transformers, number, kVA

Rotating phase compensators, number, kVA

Static phase compensators, number, kVA

Production of electric energy

Electricity supply measured at the consumers' level, total

Of which:

Mining and manufacturing

Electric boilers

Transport

Other consumption

Total receipts

Of which: Sales of electric energy

Total expenditure

Of which: Purchases of electric energy

Total capital invested as at December 31

Book value as at December 31

Debts as at December 31

Funds as at December 31

Heading.

Applicable also to text columns in tables X and XII.

Enhet

Elektrisitetstyper for alminnelig forsyning

Statens

Kommunale

Herredskommunale

Fylkeskommunale

Felleskommunale

Bykommunale

Private

Elektrisitetstyper for industriforsyning

Statens

Private

Unit

Public supply undertakings

Central government

Municipal or local authorities

Rural municipalities

Counties

Joint municipal enterprises

Urban municipalities

Private

Industrial producers

Central government

Private

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

Text column, see table IX, Heading.

Heading.

Område

Virksomhetsform

Eierform

Primære kraftmaskiner

Vannkraft

Varmekraft

Generatorer

Produksjon

I alt

Av dette: Ved vannkraft

Area

Kind of activity

Ownership

Prime movers

Water power

Thermal power

Generators

Production

Total

Of which: By water power

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

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

Text column, see table IX, Heading.

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

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

Text column.

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

Heading.

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

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

Text column.

Alle verker	All works
Utgifter:	Expenditure:
Administrasjon og tekn. personale	Administrative and technical staff
Driftsmateriell	Working-stock
Vedlikehold	Maintenance
Nyanlegg og utvidelser tatt av driftsmidler	Fixed asset formation charged to the current account
Kjøp av energi	Purchases of energy
Skatter og avgifter	Taxes and excises
Underskott på installasjonsvirksomhet	Deficit on installation work
Renter og låneomkostninger	Interest and loan expenses
Andre utgifter	Other current expenditure
Avskrivninger	Depreciation
Overskott	Surplus
I alt	Total

(Tabell XIV forts.)

Inntekter:
 Salg av energi til direkte bruk
 Salg av energi til andre elektrisitetsverker
 Overskott på installasjonsvirksomhet
 Andre inntekter
 Underskott
 I alt

(Table XIV continued)

Receipts:
 Sales of energy directly to consumers
 Sales of energy to other electricity works
 Surplus on installation work
 Other receipts
 Deficit
 Total

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

Text column.

Alle verker
 Samlet aktiva-passiva
 Aktiva:
 Anleggskapital
 Nedlagt kapital ved driftsårets begynnelse
 Nyanlegg og utvidelser i året
 Nedlagt kapital ved årets utgang
 Bokført verdi ved årets utgang
 Passiva:
 Lånegjeld
 Fond
 Annen egenkapital

All works
 Total assets-liabilities
 Assets:
 Capital invested
 Capital invested at the beginning of the year
 Addition to fixed asset formation in the year
 Capital invested at the end of the year
 Book value at the end of the year
 Liabilities:
 Loans
 Funds
 Other self-owned capital

Table XVI. *Economic data for industrial producers by ownership.*

Heading.

Inntekter:
 Verdi av energi levert til moderselskap o.l.
 Salg av energi til elektrisitetsverk
 Salg av energi ellers og målerleie
 Utgifter:
 Funksjonærlønninger
 Arbeiderlønninger
 Vedlikehold og reparasjoner
 Driftsmateriell o.l.
 Kull, koks, ved og brenselolje
 Samlet nedlagt anleggskapital ved driftsårets utgang
 Bokført verdi ved driftsårets utgang

Receipts:
 Value of electric energy delivered to parent companies etc.
 Sales of electric energy to electricity works
 Sales of electric energy to consumers and charge for meters
 Expenditure:
 Salaries
 Wages
 Maintenance and repairs
 Working-stock, etc.
 Coal, cokes, wood and fuel oil
 Total capital invested at the end of the year
 Book value at the end of the year

Footnotes:

¹ For confidential reasons only summary figures are published.

² The value of the electric energy is calculated on the basis of cost price, incl. amortization of the invested capital and interest on the book value.

³ Incl. current expenditures on joint regulations.

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

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

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

Table XVIII. Average prices of electric energy sold by public supply undertakings. Ore per kWh.

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

Table XIX. Gas supply.

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

(Tabell XIX forts.)

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

(Table XIX continued).

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

Footnote:

¹ Incl. production and sales taxes to the Treasury.

Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, series A

Rekke A

Stensilert 1963

- Nr. 78 Undervisningsstatistikk 1962—63 II Folkehøgskoler *Educational statistics II Folk high schools*
- 79 Veitrafikkulykker 1962 *Road traffic accidents*
- 80 Kriminalstatistikk 1962 I Forbrytelser etterforsket av politiet *Criminal statistics I Crimes investigated by the police*
- 81 Rutebilstatistikk 1962 *Scheduled road transport*
- 82 Undervisningsstatistikk 1962—63 III Høgre allmennskoler *Educational statistics III Secondary schools*
- 83 Undervisningsstatistikk 1962—63 IV Fag- og yrkesskoler *Educational statistics IV Vocational schools*
- 84 Lastebiltransport 1963 *Road goods transport*

Rekke A

Stensilert 1964

- Nr. 85 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet pr. 1. september 1963 *Wage statistics for salaried employees in insurance activity*
- 86 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn pr. 1. mars 1963 *Wage statistics for central government employees*
- 87 Kriminalstatistikk 1962 II Domfelte, botlagte og påtalefritatte *Criminal statistics II Persons convicted, fined or suspended of prosecution*
- 88 Barnevernsstatistikk 1961 *Child welfare statistics*

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

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

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

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedssstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

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

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

REKLAMETRYKK A.S - BERGEN