

Vannkraften i Det Sydlige Norge

En foreløbig oversikt

Utarbeidet ved Vassdragdirektøren

(Trykt som Manuskript)



Kristiania 1919

I Kommissjon hos H. Aschehoug & Co.

Nikolai Olsens Boktrykkeri.

Pris Kr. 6,00

Herved utgives en foreløbig opgave over vannkraften i det sydlige Norge med et oversiktskart.

I henhold til Vassdragdirektørens budgетtforslag for terminen 1918/19 blev der besluttet, at der skulde foretages en mere summarisk undersøkelse over landets vannkraft. Disse undersøkelser blev igangsatt sommeren 1918.

Undersøkelsene basertes for en stor del på foreliggende nivellementer, karter og opplysninger samt på oppgaver, der ved henvendelse velvilligst blev meddelt av såvel kommuner og private vannfallseiere som ingeniørfirmaer, der har foretatt undersøkelser av vannfall. Forøvrig blev der kun foretatt befaringer og målinger, som det ikke tok nogen videre tid å utføre. Av instrumenter blev saaledes kun anvendt Wrede og barometer.

Vannkraftopgavene for de enkelte fall grunner sig hovedsagelig på opplysninger fra:

- 1—40 a. Den systematiske undersøkelse av landets vannkraft.
- 40 a—281. Vassdragvesenets arkiv og mottagne opplysninger.
- 282—529. „Vannkraften i Nedenes, Lister og Mandals- og Stavanger amter“, utarbeidet ved Vassdragdirektøren i 1917 og 1918 og trykt i Sørlandsbanens og Hirtshalsrutens statistikk-komites hefte av 1918.
- 530—608. Vassdragvesenets arkiv, mottagne opplysninger samt befaringer i 1918.
- 609—725. „Oversigt over kraftkilder og elektricitetsforsyning inden Søndre Bergenhus amt“ av overingeniør Per Læg Reid.
- 726—932. Vassdragvesenets arkiv, mottagne opplysninger samt befaringer i 1918.

Vannfall, der ved en rimelig regulering ikke vil kunne bringes op i en kraftydelse av minst 1000 turb.hk. ved døgndrift, er ikke medtatt med undtagelse av nogen kjendte, mindre fall, hovedsagelig beliggende i Aust- og Vest-Agder, Rogaland og Hordaland fylke.

Likeledes medtages ikke vannfall, hvis utbygningsomkostninger, i henhold til priser for krigen, vilde overstige kr. 500.00 pr. turb.hk. (Reguleringsutgifter, fossens kostende og mulige erstatninger er da ikke medtatt.)

Som utbygget er ogsaa betegnet endel under bygning værende anlegg.

Av konsesjoner er i tabellen kun anført erhvervskonsesjoner.

Nærværende foreløbige oversikt over vannkraften i det sydlige Norge til og med Møre fylke er derfor kun å betrakte som tilnærmet nøiaktig, og de forskjellige data må ved senere nøiaktige undersøkelser forutsettes i mange tilfelle å bli betydelig forandret.

Men i det store og hele mener jeg, at disse oppgaver gir en ganske bra oversikt over vannkraften.

Der er for tiden under utarbeidelse en tilsvarende foreløbig oversikt over vannkraften i den nordlige del av landet.

Kristiania i august 1919.

Ingvar Kristensen.

Vannkraften i det sydlige Norge.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1a	Klara	km. 138,23 — 136,80	1740	389,5	21,50	11,60	2660	Statens 26600.
1	"	" 129,45 — 125,51	2423	453,3	26,7	6,85	1950	— " — 975.
		overføring fra Sølva	391,3	45,57	3,2	44,8	1530	
2	"	km. 125,3 — 123,92	2822,0	498,8	29,93	4,25	1357	— " — 679.
3	"	" 123,78 — 116,72 (Mygfoss)	2906	"	30,14	14,40	4628	— " — 2314.
4	"	" 116,57 — 114,15 (Kvanhultfoss)	2915	"	30,16	13,50	4343	— " — 2172.
5	"	" 113,85 — 112,12	2973	"	30,3	13,7	4428	— " — 4428.
6	"	" 111,70 — 109,28	2988	"	30,34	12,15	3931	— " — 3931.
7	"	" 109,19 — 108,06	2991	"	30,35	5,6	1878	— " — 1878.
8	"	" 108,0 — 107,10	2996	"	30,36	4,7	1554	— " — 1554.
9	"	" 107,05 — 106,15	2999	"	30,37	4,0	1328	— " — 1328.
10	"	" 105,78 — 104,83	3006	"	30,39	5,4	1815	— " — 1815.
11	"	" 104,71 — 103,45	3016	"	30,41	3,75	1265	— " — 1265.
12	"	" 101,07 — 98,25	3103	"	30,63	9,2	3005	— " — 3005.
12a	"	" 83,00 — 70,74	3200	"	30,91	45,5	13400	Klara overf. fra Sensjøen til Engeren.
13	"	" 68,50 — 67,20	3700	519,9	33,37	9,2	3273	
14	"	" 67,20 — 65,95	3704	"	33,37	8,5	3025	
15	"	" 65,89 — 64,53	3707	"	33,38	10,5	3739	
16	"	" 64,53 — 63,17	3743	"	33,47	8,4	3000	
17	"	" 63,17 — 61,50	3752	"	33,49	9,0	3216	
18	"	" 61,47 — 59,47	3764	"	33,52	8,6	3075	
19	"	" 59,47 — 58,69	3768	"	33,53	4,0	1413	
20	"	" 58,61 — 57,91	3795	"	33,60	4,2	1505	
21	"	" 57,83 — 57,05	3796	"	33,60	3,2	1148	
22	"	" 57,00 — 56,27	3798	"	33,61	3,6	1291	
23	"	" 56,20 — 55,48	3799	"	33,61	3,5	1256	
24	"	" 55,45 — 54,78	3802	"	33,62	3,5	1256	
25	"	" 54,72 — 53,91	3997	"	34,09	3,5	1273	
26	"	" 53,80 — 52,79	4004	"	34,12	3,5	1274	
27	"	" 52,73 — 51,86	4010	"	34,13	3,4	1239	
28	"	" 51,82 — 48,48	4214	"	34,65	7,9	2921	
29	"	" 48,28 — 45,48	4234	"	34,70	5,4	1998	
30	"	" 45,10 — 43,82	4296	"	34,74	3,0	1075	
31	"	" 30,70 — 18,97 (Sagnossen)	4491	"	35,33	15,8	5950	
32	"	" 18,80 — 14,75	4510	"	35,38	4,5	1698	
33	"	" 14,50 — 10,91	4538	"	35,44	4,4	1666	
34	"	" 10,73 — 8,02	5155	"	37,00	2,9	1143	
35	"	" 6,81 — 3,37 (Lutufallet)	5176	"	37,05	9,5	3617	
36	"	" 3,36 — 2,41	5187	"	37,06	3,6	1424	
37	"	" 2,39 — 0,30	5332	"	37,44	5,6	2196	
	<u>Bielver</u>							
38	Roa	" 4,6 — 0,45	465,6	96,6	5,52	42,3	2510	ligger på grensen mot Sør Trøndelag. Statens 1255 hk.
39	Engera	" 1,39 — 0,75	402,2		33,16*)	3,0	1061	*) Ved Klaras overføring fr. 12a.
40	"	" 0,60 — 0,15	405,0		33,16*)	4,9	1733	*) " " — " "

40a Under forutsetning av at Klara overføres fra Sølvas utløp til Engera 49000 hk. Staten eier isåfald 28000 hk. av dette anlegg.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
41	Mekeren	Brøbølfoss i Vinger					1200	
42	Fredrikshaldsvassdraget	Krappeto-Brække			20,0	26,0	5200	
43	"	Tistedalsfoss	1573,0		21,2	66,0	14000	Utbygget 8200 hk.
44	"	Skonningsfoss				5,0	1100	— " — 1000 "
45	"	Porsnæsfoss				4,5	1000	— " — 600 "
	Glomma							
46	Hovedelven	Aursund—Jensvold bro	864,5	450,0	19,0	60,0	11400	Ligger i Sør Trøndelag fylke. Utbygget 600 hk.
47	— " —	Fall ved Ormehaugen	915,0	450,0	19,0	7,0	1300	" " — " —
48	— " —	Røstfoss	1792,0		27,5	9,0	2500	Utbygget 700 hk.
49	— " —	Erlifoss	2560,0		28,5	8,0	2300	— " — 1300 "
50	— " —	Eidsfoss	2660,0		28,5	11,0	3000	
51	— " —	Barkald-Tysla (overføring)	6583,0		35,0	150,0	53000	
52	— " —	Prestfoss	15306,0		115	5,0	5800	
53	— " —	Knapfoss—Hogfoss og Skjælstadfoss	15390,0		115,2	10,0	11500	Utbygget 3600 hk.
54	— " —	Braskerudfoss	15828,0		116,1	7,6	8800	Statens 8200 hk.
55	— " —	Eidsfoss	15871,0		116,2	2,5	2900	
56	— " —	Norsfoss	18770,0		122,0	3,0	3700	
57	— " —	Kongsvingerfossene	19082,0		122,6	5,8	7100	
58	— " —	Funderfoss	20336,0		125,1	11,0	13800	Utbygget 2300 hk.
59	— " —	Rånåsfoss			350,0	11,0	38000	— " — 24000 "
60	— " —	Bingsfoss			350,0	5,5	16000	
61	— " —	Mørkfoss—Solbergfoss			350,0	20,0	70000	Utbygget 440000. Statens 23000, herav utbyggt 14700.
62	— " —	Fossumfoss			350,0	7,3	25500	Konsesjon 2/3 : 1907
63	— " —	Kykkelsrudfoss			350,0	19,0	66500	Utbygget 42000 hk.
64	— " —	Vammafoss			350,0	26,5	93000	— " — 58000 "
65	— " —	Sarpsfoss			350,0	20,0	70000	— " — 44000 "
	Bielver							
66	Hælv		408,0	61,0	5,0	23,0	1150	Ligger i Sør Trøndelag fylke.
67	Hitterelv		151,5	26,0	2,0	50,0	1000	" " — " — Utbygget 300 hk.
68	Nøra		117,0	8,4	0,96	52,0	500	
69	— " —	Hosvoldsr.—Glomma	217,0	5,3	1,5	78,0	1200	
70	Tolga			13,0	0,65	130,0	850	
71	Tønna		200,0	5,0	1,5	90,0	1300	
72	Sevilla		106,0	27,6	1,4	250,0	3500	
73	Folla		1291,0	14,4	3,9	100,0	3900	
74	— " —	Nedenfor Einunda			6,0	45,0	2700	
75	— " —	Einunda	540,0	10,3	2,0	200,0	4000	Utbygget 1500 hk.
76	Atna		376,4	48,0	3,87	69,0	2700	
77	— " —	Storgryta—Setningen	475,0		4,3	133,0	5700	
78	— " —	Storbæk—Glomma	923,0		5,96	145,0	8600	
79	Setningen	Setningen—Øvredalsbk.	157,0	6,5	0,82	114,0	1000	
80		Øvredalsbk.—Atna	219,0		0,94	143,0	1300	
81	Imsa		163,0	5,0	0,80	130,0	1000	
82	— " —	Langards—Eldaaen—Glomma	475,0	5,0	1,4	175,0	2400	
83	Søkkunda		65,0	10,0	0,70	450,0	3000	
84	Hovda		150,0	10,0	0,50	280,0	1400	
85	Rena	Unsetå—Finstadå	267,0	8,0	1,18	93,0	1100	
86	— " —	Fall Kverninga-Tyslas utl.	471,3		1,60	200,0	3200	
86a	— " —	" nedenfor Osa	3825,0	850	48,0	7,0	3400	
86b	— " —	" — " —	3835,0	850	48,0	17,0	7200	</

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Glomma							
	Bielver							
90	Osa	Øvre anlegg	1186,0	425	20,0	35,0	7000	
91	"	Mitre "	"	"	"	81,0	16200	
92	"	Nedre "	"	"	"	43,0	8600	Utbygget 2000 hk. Konesjon 3/8 1917.
93	Asta		380,0	15,0	1,5	200,0	3000	
94	"		400,0		1,9	100,0	1900	Utbygget 180 hk.
95	Flisa	Haldamfoss			6,0	24,0	1400	
96	"	Kjeldåsfoss			10,0	10,0	1000	
97	"	Libergfoss			10,0	16,0	1600	Utbygget 400 hk.
98	Lerelv	Døhlenfoss — Syltefoss — Gåfoss				89,0	3000	
99	Rakkestadelv	Brakka				17,0	1000	
100	— " —	Gapestad				17,0	1000	
101	— " —	Buer				18,0	1000	
102	Mosselv		700,0		7,5	23,0	1700	Utbygget 1700 hk.
103	Akerselv	Hammeranlegget			2,5	110,0	2700	Utbygget 2700 hk.
104	Lierelv							
	Bielv: Glitra		102,0		0,9	150,0	ca. 1800	
	Gudbrandsdalslågen							
105	Hovedelven	Utbygn. ved Storrusten	1600,0	6,0	3,8	120,0	4500	
106	— " —	Harpefoss	9460,0		95,0	25,0	24000	
107	— " —	Hovdefoss	11100,0		100,0	5,0	5000	
108	— " —	Ensbyfallene	11222,0		100,0	43,0	43000	
	Bielver							
109	Lora		280,0	6,0	0,8	235,0	1900	
110	Jora		278,0	6,0	0,8	220,0	1700	
111	Otta	Polfoss	640,0		10,0	60,0	6000	
112	"	Høgfoss	930,0		20,0	100,0	20000	
113	"	Døiefoss	1460,0		21,0	14,0	3000	
114	"	Skamsarfoss	1540,0		21,0	14,0	3000	
115	"	Forbergfoss	1560,0		21,0	14,0	3000	
116	"	Eidefoss	3990,0		40,0	14,0	5600	Utbygget 1000 hk. Konesjon 29/9 1916
117	"	Åsarfoss	4025,0		40,0	5,0	2000	
118	Framrusta		160,0		3,0	300,0	9000	
119	Aura		120,0		1,5	500-600	8000	
120	Bøvra		280,0		1,0	300,0	3000	
121	Tessa		235,0		5,0	160,0	8000	Statens 8000 hk.
122	"		282,0		5,0	300,0	15000	" 15000 "
123	Finna		200,0	20,0	1,5	100,0	1500	
124	Sjoa	Sjodalsv. — Maringsdalsv.	560,0		18,0	314,0	56000	Statens 1500 hk.
125	"	Maringsdalsv. — Lågen			20,0	350,0	70000	" 900 "
126	Murua	Bjølstadvatn — Sjoa	34,0		0,7	150,0	1000	
127	Trykelv		ca. 50,0	12,0	0,75	200,0	1500	
128	Vinstra	Øiangen — Slangen	735,0		23,0	330,0	75000	
129	"	Olstappen — Lågen	1322,0		28,0	470,0	130000	Statens 13000 hk.
130	Frya		75,0	25,0	1,4	440,0	6000	
131	Gausa	Ved Holsfoss	670,0		3,3	100,0	3300	Utbygget 140 hk.
132	"	Avl. fra Bjørkedalsvatn	180,0	12,0	0,9	180,0	1600	
133	Svarttjernbekk		19,0		0,35	300,0	1000	
134	Ognsjøbekk		20,0		0,30	400,0	1200	
135	Benna		50,0		0,40	380,0	1500	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Gudbrandsdalslågen.							
	<u>Bielver</u>							
136	Roppa		60,0	15,0	0,90	450,0	4000	
137	Mesnafallene		246,0	38,0	4,0	339,0	13500	Utbygget 3000 hk.
138	Moelv		196,0		2,4	200,0	5200	— " — 1100 "
139	Brumunda		105,6	4,7	0,6	175,0	1000	
140	Vikselv		52,0	4,2			1500	Utbygget 500 hk.
141	Torgundrud						1000	
	Vormen							
	<u>Bielver</u>							
142	Andelv		582,0	121,7	9,0		4500	Utbygget 4500 hk.
143	Hegga		57,0	10,8	0,68	ca. 180,0	ca. 1200	
	Orkla							
144	Bielv: Ya		309,6	13,5	1,8	110,0	2000	
	Drammensvassdraget							
	<u>Hovedelven</u>							
145	Drammenselven nedenfor Tyrifjord	Gjeithusfoss	9850,0		110,0	11,2	12300	Utbygget 3200 hk.
146	— " —	Katfoss			110,0	3,8	4200	— " — 910 "
147	— " —	Gravfoss			110,0	13,8	15200	— " — 8000 "
148	— " —	Embretsfoss	15000,0		167,0	18,0	30000	— " — 6200 "
149	— " —	Døvikfoss	15900,0		172,0	6,0	10300	
150	— " —	Holmen—Hellefoss			172,0	3,9	6700	Utbygget 2250 "
	<u>Bielver</u>							
151	Dokka		600,0	120,0	8,0	250,0	20000	
152	— " —		1050,0		9,2	210,0	19000	
153	Ætna		460,0	80,0	6,0	400,0	24000	
154	— " —		"	"	"	65,0	3900	
155	Åvella		45,0	"	0,65	400,0	2600	
156	Falseelv		118,0		1,5	65,0	ca. 1000	Utbygget 400 hk.
157	— " —	Lands tresliperi—Holmen mølle	"			75,0	1100	— " — 450 "
158	— " —	To fall ovenfor holmen	"			65,0	1000	— " — 400 "
159	Landsdalselv		180,0	13,0	1,1	110,0	1200	
160	Velmunden				1,2	226,0	2700	Utbygget 2700 hk.
161	Randselv	Berge Foss	3620,0	470,0	33,0	5,0	1650	— " — 575 "
162	— " —	Kistefoss			"	10,0	3300	— " — 3150 "
163	— " —	Viul og Askerudfoss			"	31,0	10300	— " — 4140 "
164	Begna (hovedelv)	Fall fra Øiangen sjø	60,0	47,0	1,6	629,0	10000	
165	— " —	Fall fra Ø. Strandefjord—Vangsmjøsen	100,0	57,0	2,5	46,0	1100	
166	— " —	Lofoss	546,0	110,5	8,8	50,0	4400	
167	— " —	Faslefoss	1988,0	214,9	29,6	36,0	11300	
168	— " —	Asekjærfoss—Storebrofoss	2950,0	415,0	41,8	85,0	35000	Utbygget 1750 hk.
169	— " —	Fald ved Bangsvatn	3050,0	415,0	42,0	13,0	5500	
170	— " —	Eidsfoss	3200,0	425,0	43,0	10,0	4300	
171	— " —	Rundfoss—Lerfoss	3230,0	425,0	43,4	5,0	2200	
172	Østre Slidreelv	Øilefoss	137,0	40,0	4,0	250,0	10000	
173	Vindeelv	Vindevatnene—Hegfjord	260,0		5,0	130,0	6100	
174		Heggefjord—Voldbufjord	600,0	132,0	12,5	120,0	15000	
175	Åbjøra		900,0	200,0	12,0	430,0	52000	
176	Høljera	Bovenelv—Begna	168,0	18,0	1,0	610,0	6100	
177	Urula	Andalsvatn—Fosbrøtelv	171,0	30,0	2,5	250,0	6300	
178	— " —	Fosbrøtfoss—Spirilen	426,0	40,0	3,7	200,0	7400	
179	Adalselv	Hensfoss	4675,0	544,0	57,0	24,7	14100	Utbygget 6910 hk.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
Drammensvassdraget								
Bielver								
180	Ådalselv	Svinefoss				7,5	4300	Utbygget 2120 hk.
181	— " —	Hofsoss				11,8	6700	— " — 4200 "
182	— " —	Follumfoss				13,9	7900	— " — 1750 "
183	— " —	Hønefoss				21,0	12000	— " — 6580 "
184	Hallingdalselv	Ustevatn—Ustedalsvatn			11,0	218,0	24000	Statens 19200 "
185	— " —	Breifoss — Holsvassdraget			12,0	223,0	26000	— " — 22600 "
186	— " —	Opsjø—Rognhøl			30,0	78,0	23000	— " — 20400 "
187	— " —	Satåfoss—Hemsila	2300,0		40,0	160,0	64000	
188	— " —	Hallifossen	3257,0		50,0	10,5	5000	Statens 5000 hk.
189	Lomma (bielv)		175,0				30000	
190	Holsvassdrag						14000	
191	Urunda (bielv)						50000	
192	— " —	Fall ved Høvevatn	346,0				9400	
193	Votna				8,0		16000	
194	— " —						44000	
195	Næselv						2000	
196	Snarumselv	Ramfoss	4950,0		57,0	12,0	6800	Utbygget 1720 hk.
197	— " —	Kaggefoss				30,0	17100	
198	— " —	Kistefoss				29,0	16500	
199	Simoa	Sagfoss—Grønvoldfoss—Kammerfoss			1,6	172,0	2700	
200	"	Sigårdsfoss			2,7	46,0	1200	
201	"	Haugsfoss	956,0		5,0	38,0	1900	Utbygget 1900 hk.
202	Åselv						5000	
203	Horgeelv				185,0	190,0	3500	
204	Hakavikvassdrag				0,6	381,0	2300	Utbygget og staten 2300 hk.
Numedalslågen								
205	Hovedelven	Ovenfor Ossjø	1062,0	344,0	20,0	100,0	20000	
206	— " —	Ossjø — km. 9	1155,0	344,0	21,0	157,0	31000	
207	— " —	Gofarfoss	1247,0	344,0	21,0	35,0	7400	
208	— " —	Norefalle (øvre anlegg)	1770,0	1040,0	39,0	359 (max)	144000	Statens 144000 hk.
209	— " —	— " — (nedre —)	2660,0	1110,0	51,0	102	53000	— " — 52200 "
210	— " —	Fall ved utl. av Kravikfj.	2870,0	1160,0	56,0	10,0	5600	
211	— " —	Møglestufoss	2870,0	1160,0	56,0	40,0	22400	
212	— " —	Hvamsfoss	3880,0	ca. 1220,0	63,0	4,0	2500	
213	— " —	Trollerudfoss	3880,0	" 1220,0	63,0	4,0	2500	
214	— " —	Langøi og Pikerfoss	4010,0	" 1220,0	63,4	10,5	6700	
215	— " —	Nybrofoss	4232,0	" 1220,0	64,0	12,6	9000	Statens 4500 hk. Utbygget av Kongsberg komm. 1500 hk.
216	— " —	Kongsbergfossene	4232,0	" 1220,0	64,0	14,0	10000	" 10000 " " " staten 1500 hk.
217	— " —	Labrofoss	4270,0	" 1220,0	64,1	40,0	25600	Utbygget 8550 hk.
218	— " —	Gravenfoss	4300,0	" 1220,0	64,1	17,0	10900	— " — 5500 "
219	— " —	Landefoss	4300,0	" 1220,0	64,1	5,0	3200	
220	— " —	Vittingfoss	5000,0	" 1220,0	66,5	20,0	13300	Utb. 5800 hk. Konsesjon 2/4 1917.
221	— " —	Brofoss	ca. 5000,0	" 1220,0	66,6	6,0	4000	
222	— " —	Kjøruldsfoss—Utklev	5050,0	" 1220,0	66,7	18,0	12000	
223	— " —	Holmefoss	5300,0	" 1250,0	68,6	3,0	2000	
224	— " —	Abufoss	5600,0	" 1250,0	70,6	8,0	5600	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Numedalslågen							
	Bielver							
225	Opdalselv	Rykanfoss—Dalsfoss	683.0	70.0	7.4	90.0	6600	
226	Olmhuselv		190.0		3.75	400.0	15000	
227	Smådola		200.0		1.1 à 1.2	350.0	4000	
228	Sørkja		20.0	2.9	0.4	513.0	2000	
229	Vrangja		28.4	12.5	0.74	367.0	2700	
230	Juva		82.4	22.1	1.57	222.0	ca. 3300	
231	Daleelv		80.0	25.5	1.50	262.0	3900	
232	Farriselv	Fall ved Hogstad		55.6	4.0	125.0	5000	Utbygget 5000 hk.
233	— " —	" " Gårningvatn		75.6	6.0	40	2400	— " — 2400 "
234	— " —	Larvikfoss		165.6	13.6	114	2000	— " — 2000 "
	Skien svassdraget							
	Hovedelven							
235	Skien selv	Skotfoss	10300		210.0	9.0	19000	Utbygget 13150 hk.
236	— " —	Damfoss, Klosterfoss	10300		210.0	4.4	9300	— " — 7000 " konsesjon 16/11 1906
	Bielver							
237	Mårelv		610	226.0	13.8	889.4	120000	Statens 24000 hk.
238	Måneelv	Frøystolfoss	1475		45.0	36.0	15000	
239	— " —	Rjukan I			45.0	296.0	126000	Utbygget 126000 hk.
240	— " —	— " — II			45.0	272.0	113000	— " — 113000 " konsesjon 10/1 1908
241	— " —	Fall nedenfor Rjukan II			45.0	55.0	25000	
242	Bekk fra Landsettjern						10000	
243	Tinne	Arlifoss	3900		78.0	17.2	13400	Utbygget 11000 hk.
244	"	Grønvoldfoss, Svarthølfoss	3900		78.0	17.0	13300	
245	"	Svælgfoss	3900		78.0	48.0	37500	Utbygget 31000 hk.
246	"	Lienfoss	3900		78.0	17.0	13300	— " — 11000 " konsesjon 23/12 1909
247	"	Tinfoss, Sagfoss	3900		78.0	28.0	21900	— " — 18000 "
248	Elv fra Folsjø						2000	
249	Hedøla	Utb. Mydøla—Hjartdøla	230		6.9	ca. 550.0	38000	
250	"	Omnæs-foss med stryk	660		11.2	35.0	4000	
251	Hjartdøla	Utb. Breivåtn—Hjærsjø	105		3.0	600.0	18000	
252	— " —	Utb. nedenfor Hjærsjø	215		3.6	75.0	2800	
253	Skogså	Utb. Kovevåtn-tunnel fra Tveitvåtn	95		2.8	ca. 200.0	5600	
254	Boelv	Otterholtsfoss	670	76	6.0	40.0	2400	
255	Mandøla		62	35	2.0	300.0	6000	
256	— " —	Rjukanfoss ved Dale i Flatdal	344	44	4.0	30.0	1200	
257	Toke	Utb. fra Totak—Vinjeelv	903	605	28.0	255.0	70000	Statens 13000 hk.
258	"	Nedre Tokefall	1883	808	44.0	350.0	150000	— " — 130000 "
259	Songa	Utb. ved utl. av Songavåtn	370	20	3.0	200.0	6000	
260	Bittedalselv		85	35	2.5	280.0	7000	
261	Flåthylelv	Utb. Bordalsvåtn—Vokslivåtn	190	90	5.7	90.0	5000	
262	— " —	" Vokslivåtn—Ekelitjern	447	107	7.8	70.0	5400	
263	— " —	" Flåthølen—Tveitvåtn	597	175	12.3	160.0	20000	
264	Vinjeelv	Utb. Vinjevåtn—Toke	939.0	205	16.0	20.0	3000	
265	Rokkeelv		145.0	43	3.0	200.0	6000	
266	Froland selv	Asfoss	132.0	15	1.6	180.0	3000	
267	Langeelv		40.0	ca. 6.0	0.6	300.0	1800	
268	Morgedalselv		250.0	" 40	4.0	250.0	10000	
269	Eidselv	Utb. ved Hogga			60.0	6.5	4000	
270	— " —	" " Kjeldal			60.0	3.0	1800	
271	— " —	" " Lunde			60.0	3.0	1800	
272	— " —	Vrangfoss			60.0	23.0	13800	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Skiensvassdraget							
	Bielver							
273	Eidselv	Eidsfoss			60,0	10,0	6000	
274	— " —	Ulefoss			60,0	11,0	6600	Utbygget 5500 hk.
275	Moelv	Utb. ved utl. av Fjellvatn					3000	
276	— " —	" " Mo					1800	Utbygget 1800 hk.
	Kragerøvassdraget							
277	Hovedelven	Dalsfoss			27,0	17,0	4600	Utb. 3400 hk. Konsesjon $\frac{5}{7}$ 1906.
278	— " —	Tveitereidfoss			27,0	9,0	2400	Konsesjon $\frac{5}{7}$ 1906.
279	— " —	Solumfoss			27,0	10,5	2800	— " — $\frac{5}{7}$ 1906.
280	— " —	Vafoss			27,0	10,0	2700	Utbygget 2000 hk.
281	— " —	Kammerfoss			27,0	6,0	1700	— " — 1200 hk.
282	Gjerstadelven	Stifoss	344,0	45,0	3,0	17,0	500	Utb. 500 hk. Konsesjon $\frac{31}{1}$ 1907.
	Vegårdselven							
283	Hovedelven	Hauglabdsvatn—Ubergvatn	250,0	29,8	3,0	70,0	2100	
284	— " —	Stryk ved utl. av Ubergv.	299,0	29,8	4,0	17,0	700	
285	— " —	Stryk " Ness jernverk	305,0	31,0	4,0	33,0	1300	Utb. 600 hk.
286	— " —	Fostveitfoss	365,0	31,0	4,0	16,0	600	" 600 " Konsesjon $\frac{31}{8}$ 1906.
287	Songeelven	Savvatn—Lindlandsvatn	25,0	7,0	0,75	72,0	500	
	Arendalsvassdraget							
288	Hovedelven	Nisservatn—Kjøruldvatn	1090		26,0	25,0	6500	
289	— " —	Kjøruldvatn—Haugsjåsund	1285			64,0	16700	Utbygget 16700 hk.
290	— " —	Kilandsfoss			52,0	16,0	8300	
291	— " —	Boilefoss			52,0	60,0	31200	Utbygget 31200 hk.
292	— " —	Evenstadfoss			52,0	17,0	8900	— " — 1250 "
293	— " —	Rygene			52,0	17,0	8900	— " — 8900 "
294	— " —	Trættefiskefoss			52,0	13,0	6800	
	Bielver							
295	Gjøveelv	Næsvatn—Gjøvevatn	220	29,0	3,0	63,0	1900	
296	— " —	Gjøvevatn—Jørgelandsfoss		29,0	3,0	215,0	6500	
297	— " —	Klovne—Nidelv		35,6	3,5	53,0	1800	
298	— " —	Mjåvatn—Gjøveelv	21	6,6	0,55	240,0	1300	
299	Fyrriselv	Drangsvatn—Fot av Reinefoss	982		19,0	80,0	15200	
300	— " —	Øyfeldfoss—Kjelderfoss—Berglifoss			19,0	34,0	6500	
	Tilløp Nisservatn							
302	Storelv	Bordsjøvatn—Gausbøvatn	170	90,0	5,0	110,0	5500	
303	— " —	Berdelfoss	195		5,5	35,0	1900	
304	— " —	Reifokjuvfoss	220		6,0	45,0	2700	Utbygget 1500 hk.
305	Amdalselv	Amdalsverk—Skråvatn	250		6,2	70,0	4400	Konsesjon $\frac{16}{1}$ 1914.
306	— " —	Skråvatn—Vråvatn (Store og Lille Rjukan)	330		9,0	90,0	8000	
307	Naperelv	Napervatn—Nisservatn	104	48,0	3,0	230,0	7000	
	Tilløp Fyrrisvatn							
308	Songedalselv	Mjåvatn—Sundsvatn	22	12,0	0,6	170,0	1000	
309	— " —	Sundsvatn—Ned for Tveit	47	21,0	1,3	250,0	3200	
310	Bondøla	Øysætvatn—Rånefjellvatn	116	38,5	2,9	250,0	7300	
311	— " —	Bondalsvatn—Sammenløp med Findøla	176		4,3	60,0	2500	
312	Findøla		215	71,0	5,5	270,0	14000	

Lepe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
313	Kalvildelven	Fall ved utløp av Grimevatn	50	15,0	1,8	32,0	600	Utbygget 600 hk.
	Topdalselven							
314	Hovedelven	Åraksfoss	178	ca. 60,0	4,8	50,0	2400	
315	— " —	Rjukanfoss	230	"	5,1	144,0	7350	Statens 7350 hk.
316	— " —	Fosvedfoss	240	"	5,1	17,0	8700	
317	— " —	Morkjefoss	252	"	5,2	13,0	700	Statens 350 hk.
318	— " —	Standarfoss	264	"	5,2	38,0	1950	— " — 1950 "
319	— " —	Tveitfoss	342	ca. 70,0	7,0	22,0	1500	
320	— " —	Ramsefoss	375	"	7,1	8,0	600	
321	— " —	Brufoss	383	"	7,2	10,0	700	
322	— " —	Hauglandsfoss	420	"	7,5	30,0	2300	
323	— " —	Storfoss	544	"	7,7	26,0	2000	
324	— " —	Heirefoss	561	"	7,8	27,0	2100	
325	— " —	Amlifoss	1570	ca. 160,0	23,6	12,0	2800	
326	— " —	Rislåfoss	1574	"	23,6	8,0	1900	
327	— " —	Laksefoss	1638	"	23,8	7,0	1700	
328	— " —	Lundefoss	1662	"	23,9	8,0	1900	
329	— " —	Teinefoss	1674	"	23,9	17,0	4100	
330	— " —	Boenfoss	1801	"	24,9	14,0	3500	Utbygget 1100 hk.
	Bielver							
331	Elv fra Nesvatn	Fall ved utløp	17,3	6,0	0,55	300,0	1600	
332	Uldalselv	Hanefoss	874	ca. 70,0	13,0	65,0	8500	
333	Skjæggedalselv	Skjæggedalsfoss	85	10,0	1,5	130,0	2000	
334	— " —	Skriplandsfoss	500	ca. 50,0	8,0	10,0	800	
335	Vatnedalselv	Vasfoss	74	8,0	1,2	110,0	1300	
336	Skarelv	Hätveitfoss	66	ca. 30,0	2,2	100,0	2200	Statens 110 hk.
337	— " —	Troldfoss	142	" 30,0	3,3	15,0	500	
338	Elv fra Kjetevatn	Fall ved utløp av Kjetevatn	25	10,0	0,75	95,0	700	
	Otra							
	Hovedelven							
339	Ovf. Byglandsfjord	Hovdebrofoss	293	16,23	4,4	35,0	1500	
340	" — " —	Sagefoss	787,0	197,23	25,0	20,0	5000	
341	" — " —	Sveige- og Sarvfoss	875	197,23	25,0	40,0	10000	
342	" — " —	Rødklevfoss	1273,0	304,1	40,0	50,0	20000	
343	" — " —	Drengsfoss	1535	342,6	44,0	5,5	2500	
344	" — " —	Ædanfoss	1540	342,6	44,6	7,0	3100	
345	" — " —	Lundefoss	1583	342,6	44,8	3,0	1300	
346	" — " —	Hagefoss	1583	342,6	44,8	5,0	2200	
347	" — " —	Kallefoss	1665	345,1	45,5	3,5	1600	
348	" — " —	Kjefoss	1670	345,1	45,5	3,0	1400	
349	" — " —	Prestefoss	1701	345,1	45,7	4,0	1800	
350	" — " —	Hallandsfoss	1706	345,1	45,7	15,0	6900	
351	" — " —	Flårenfoss	1761	345,1	45,9	18,0	8300	
352	" — " —	Hegneshfoss	2063	351,1	48,2	3,0	1400	
353	Ndf. — " —	Standar- og Styrteitfoss	2800	632,1	80,0	12,0	9600	
354	" — " —	Våle- og Birkelandsfoss	"	"	80,0	8,0	6400	
355	" — " —	Fennefoss	"	"	80,0	7,0	5600	Utbygget 500 hk.
356	" — " —	Sågfoss—Eikeslandsfoss	"	"	80,0	50,0	40000	
357	" — " —	Kattefoss—Nomelandsfoss	"	"	80,0	20,0	16000	Utbygget 16000 hk.
358	" — " —	Røiknes—Fidjefoss	"	"	80,0	57,0	45000	— " — 7200 " Statens 10000 hk.
359	" — " —	Hunsfoss	"	"	80,0	12,0	9600	— " — 3000 "
360	" — " —	Hallandsfoss	"	"	80,0	4,4	3500	
361	" — " —	Vigelandfoss	"	"	80,0	18,0	14400	Utbygget 14400 hk.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Bielver							
362	Førresvandselv	Førresvatn—Breivatt	98	53,5	4,4	100,0	4000	
363	Vatnedalselv	Bånvatt—Ormsavatt	36	12,0	1,2	210,0	2500	
364	— " —	Ormsavatt—Vatnedalsvatn	127	40,0	4,1	110,0	4500	
365	— " —	Urvatt—Vatnedalsvatn	77,0	48,0	3,2	425,0	13300	
366	Botsvatnself	Fall nedenfor Reinsvatn	50	31,0	1,9	400,0	7600	
367	— " —	Gyfoss(Storvatn-Botsvatn)	156	30,0	3,8	550,0	20900	
368	Hisdalselv		25	10,0	0,88	250,0	2200	
369	Lysedalselv		82	3,5	1,0	200,0	2000	
370	Hovattself i Bykle		44	2,5	0,60	480,0	2900	
371	Bjørndalselv		73	25,0	2,45	200,0	4900	
372	Faråen		102	6,0	1,5	260,0	3900	
373	Heiselv		36,4	7,6	1,0	380,0	3800	
374	Hovattself i Bygland		48,0	32,7	1,80	450,0	8000	
375	Langerakelv		17,0	20,0	0,7	300,0	2000	Utbygget 1500 hk.
376	Gyvatnself	Gyvatn—Byglandsfjord		21,0	1,3	330,0	4300	
	Mandalselven							
377	Hovedelven	Kyllands- og Hellandsfoss med stryk	969,0	179,8	20,6	82,0	17000	
378	— " —	Kollungtveitfoss	1063,0	179,8	20,9	6,0	1300	
379	— " —	Sirfoss—Flekfoss med stryk	1065,0	179,8	20,9	51,0	10700	
380	— " —	Kovfoss med stryk	1085,0	179,8	20,9	17,0	3600	
381	— " —	Laksekjærfoss med stryk	1305,0	202,6	24,3	9,0	2200	
382	— " —	Stryk ved Bjelland kirke	1325,0	202,6	24,3	8,0	2000	
383	— " —	Klevelandsfoss med stryk	1438,0	205,7	25,0	35,0	8800	
384	— " —	Gjødelfoss	1693,0	205,7	26,9	12,0	3200	
385	— " —	Åstøfoss	1716,0	205,7	27,0	6,0	1600	
	Bielver							
386	Monselv	Ljoslandfallene	163,0	36,1	4,4	155,0	6800	
387	— " —	Ljoslandsvatt-Bredlandsv.	277,0	64,8	7,6	37,0	2800	
388	Kvernbekken	Kvernbekfallene	46,0	14,3	1,5	250,0	3800	
389	Storevatnself	Bukkedalsfoss	21,0	7,1	0,75	200,0	1500	
390	Stegilbotelv	Stegilbotfoss	13,0	3,3	0,38	270,0	1000	
391	Bredlandselv	Stryk ved utl. av Bredlandsv.	298,0	67,0	7,9	70,0	5500	
392	— " —	Rjukanfoss	314,0	67,0	8,0	96,0	7700	Statens 1700 hk.
393	Logna	Rjukanfossene	227,0	31,0	4,1	66,0	2700	
394	— " —	Kvernhusfoss	228,0	31,0	4,1	35,5	1500	
395	— " —	Stryk mell. Lognev. og Ørev.	300,0	31,0	4,3	90,0	3900	
396	Skjerka	Skjerkefoss	194,0	75,0	7,0	330,0	24000	Statens 24000 hk.
397	Korselv	Myklevatt—Tveitvatn	170,0	12,5	2,2	28,0	600	
398	— " —	Tveitvatn—Mandalselv	203,0	22,8	3,4	128,0	4400	
399	Høielv	Trækvatn—Høievatt					1000	
400	— " —	Stryk ndf. Ravnåsvatt	75,0	13,0	1,6	55,0	900	
	Undalselven							
401	Hovedelven	Grislefoss—Granfoss med stryk	190,0	26,5	4,0	30,0	1200	
402	— " —	Gaupefoss	250,0	26,5	6,7	11,0	700	
403	— " —	Melhusfoss	285,0	30,0	7,5	8,0	600	
	Bielver							
404	Foselv						1000	
405	Hellebekken	Fall ndf. Hellevatt	14,2	2,46	0,4	150,0	600	
406	Trylandselv	Fall ved utløpet	54,4	15,0	2,0	130,0	2500	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbine hk.	Anm.
	Lygna							
407	Hovedelven	Lygnevatt - Homshylen	97,3	19,7	2,8	125,0	3600	Statens 3600 hk.
408	— " —	Homshylen—Rossevatn	111,3	19,7	2,8	28,0	800	
409	— " —	Stryk ved Rudlende	112,0	19,7	2,9	54,0	1600	
410	— " —	Ortehølen — N. Skillemoen	128,0	19,7	3,0	30,0	900	
411	— " —	Stryk ved Bryggeså	128,0	19,7	3,0	25,0	700	
412	— " —	Rægevikfoss—Gjosfoss m. stryk	365,0	35,6	8,9	30,0	2700	
413	— " —	Kvåsfoss	395,8	41,0	9,45	45,0	4200	
414	— " —	Foss ved Moi	409,7	41,0	9,45	9,0	800	
415	— " —	Kvellandsfoss	463,7	41,0	9,5	18,0	1700	
	Bielver							
416	Langdalselv	Stryk ovenfor Tveiten	48,0	13,0	1,3	80,0	1000	
417	— " —	Stryk mell. Tveiten og Eiken	48,0	13,0	1,3	50,0	600	
418	Kvitåen	Kvitåfoss	18,0	10,0	0,7	230,0	1600	
419	Gletnebekk	Fall ved utløp	34,3	5,7	0,9	70,0	600	
420	Birkelandsbekk	" " "	15,2	5,4	0,55	280,0	1500	
421	Moska	Fall ved Røysgård	96,0	20,0	2,7	50,0	1300	
422	"	" " Åtland	96,0	20,0	2,7	40,0	1100	
423	"	" " Skoland	96,0	20,0	2,7	20,0	500	
424	Lenefjordselv	" ndf. Grubbelivatn	9,7	ca. 9,0	0,6	108,0	600	
425	Lastadelven	Fall ved Lastad	16,0	3,2	0,45	160,0	700	Utbygget 200 hk.
426	Dragselven		18,0	3,5	0,50	165,0	800	
427	Opoftelven		37,0	18,0	1,60	31,0	500	
	Kvina							
428	Hovedelven	Nesjen—Landsløg	580,0	400,0	27,0	84,0	22700	Statens 10700 hk.
429	— " —	Landsløg - Øyusvatn	600,0	400,0	27,0	138,0	37300	
430	— " —	Homstølvatn - Brandsvatn	670,0	405,0	28,5	116,0	33000	
431	— " —	Stryk ved Risnes	680,0	405,0	28,5	11,5	3300	
432	— " —	Kviddingen	857,0	405,0	28,9	37,0	10700	
433	— " —	Molandsfoss	880,0	407,5	29,3	8,0	2400	
434	— " —	Lindlandsfoss	890,0	407,5	29,4	45,0	13300	
435	— " —	Rjukan-og Stakkelfoss	958,0	412,3	30,5	40,0	12200	
436	— " —	Asphom og Troldfoss	982,0	412,3	30,6	20,0	6100	
437	— " —	Lundalsfoss- og Oksefoss	1022,0	417,5	31,3	13,0	4100	Statens 14000 hk. Utbygget 2000 hk.
438	— " —	Narvestad-færge Røynestad bro	1070,0	417,5	31,4	36,0	11300	
439	— " —	Rafoss	1091,0	417,5	31,5	47,0	14800	
440	— " —	Trølandsfoss	1100,0	417,5	31,5	24,0	7600	
441	— " —	Stryk ovf. Liknes kirke	1102,0	417,5	31,5	50,0	15800	
	Bielver							
442	Hisåen	Fall nedenfor Hisvatn	13,5	2,45	0,4	220,0	900	Utbygget 700 hk.
443	Sollielv	Fall ved utløp	34,8	4,85	1,0	120,0	1200	
444	Avl. fra Tjellåsvatn	Fall ndf. Tjellåsvatn	6,5		0,30	240,0	700	
445	Galdalselv	Stryk ndf. Galdalsvatn	128,0	21,0	4,0	118,0	4700	
446	— " —	Dverge- og Eikelandsfoss med stryk	225,0	21,0	4,3	102,0	4400	
447	Sibbuvatns- og Sandvatn	Fall ndf. Sandvatn	8,8	2,0	0,3	290,0	900	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Fedeelven							
448	Hovedelven	Kroslifoss	180,5	51,5	6,0	13,0	800	
449	— " — Bielver.	Lanes—Fedefjord	186,5	51,5	6,0	95,0	5500	
450	Nedlandselv		9,3	7,0	0,45	107,0	500	
451	Tesågelv		30,4	9,0	1,0	67,0	700	
452	Avløp fra Sandvatn		23,1	3,1	0,55	90,0	500	
453	Sagåen	Fall ndf. Sagvatn	19,0	12,0	0,9	106,0	1000	Utbygget 815 hk.
	Sira							
454	Hovedelven	Dyngevatn—Flåtehylen	341,0	62,7	10,0	42,0	4200	
455	— " —	Sirekrokfoss	387,2	72,7	11,5	65,0	7500	
456	— " —	Fidjelandfoss	633,0	79,7	20,0	10,0	2000	
557	— " —	Sirnes—Tjørhomvatn	730,0	88,7	21,6	57,0	12300	
458	— " —	Dorgefoss	906,0	91,2	25,2	240,0	60000	
459	— " —	Breilofoss—Lilandselv	942,0	91,2	27,0	115,0	31000	
460	— " —	Lilandselv—Rægevikfoss	1110,0	108,0	29,6	70,0	20700	
461	— " — Bielver.	Ænsirefallene	1900,0		60—70	45,0	30000	
462	Digeelv	Fall ndf. Valevatn	120,2	56,0	6,5	70,0	4500	
463	Honeelv	Fall ved utløpet	48,0	9,2	1,5	110,0	1600	
464	Rauåen	Fall ved Rauavatn	15,7	12,0	0,9	170,0	1500	
465	Gravatnselv	Fall ndf. Gravatn	24,0	19,6	1,3	140,0	1800	
466	Skredeelv	" " Skredvatn	25,0	10,0	1,75	380,0	5000	
467	Lilandselv	Stangebrofoss	44,0	12,0	1,7	150,0	2000	
468	— " —	Fall ndf. Sandvatn	65,0	17,0	2,5	150,0	3700	
469	— " —	Guddalsfossene	82,0	17,0	2,5	100,0	2500	
470	Hemseelv	Fall ved Hompland	25,0	5,1	0,8	280,0	2200	
471	Ljosdalselv	Fall ved utløp	17,9	4,59	0,7	390,0	2700	
472	Fintsåen	" " utl. av Kullelidvatn	20,8	11,0	1,1	140,0	1500	
473	— " —	Espeveitfoss ved utl. av Næspervatn	46,0	25,0	2,4	100,0	2400	
474	— " —	Fall ovenfor Tonstad	72,2	30,0	3,2	200,0	6400	
475	Tonstadbekken	Fall ved utløp	8,0	2,5	0,30	400,0	1200	
476	Lindelandselv	" " "	13,4	1,8	0,35	280,0	1000	
477	Falkåen	Fall ndf. Mevatn	22,0	9,5	1,0	264,0	2600	
478	— " —	Stryk ndf. Øksnedalsvatn	54,0	9,5	1,2	50,0	600	
479	— " —	Ved Øksnevatn	55,0	9,5	1,2	50,0	600	
480	Haukomelv	Fall ved utløp	25,0	9,0	1,0	386,0	3800	
481	Oftedalselv						4000	
482	— " —	Fall ved utløp	64,0		2,0	90,0	1800	
483	Stembekk	Stemtjern-Oftedal	8,0	6,0	0,4	300,0	1200	
484	Rusdalselv	Kvitingen	22,0	10,0	1,1	75,0	800	
485	Vikelandselv	Fall ved utl. av Vikelandsv.	24,0	4,2	0,7	70,0	500	
486	— " —	Fall ved utløp	24,0	4,2	0,7	130,0	800	
487	Sædreelv		22,0	1,6	0,33	160,0	500	
488	Sagåen	Fall ved utløp	9,0	1,2	0,23	320,0	700	
489	Hauklandsbekken	" " "	12,0	2,7	0,4	300,0	1200	
490	Brækkebekken	" " "			0,3	300,0	900	
491	Drivdalselv	Strandlifoss			0,75	130,0	1000	
492	Tellenæselv				1,3	214,0	2800	Utbygget 2800 hk.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Sogndalselven							
493	Hovedelven							
	Bakkeelv overf.	Lindlandsfoss	160,0	70,0	8,0	105,0	8400	
	Bielver							
494	Myseelv	Fall ved Froitlef	60,0	20,0	2,6	84,0	2200	
495	Avl. fra Matvatn	Hommafoss	9,0	1,5	0,33	150,0	500	
	Nålevikelven							
496	— " —	Smilandsfoss	55,0	20,0	2,20	45,0	1000	
497	— " —	Grødemfoss	58,5	20,0	2,20	56,0	1200	
	Hellelandselven							
498	Hovedelven	Fall ved Terland	93,2	8,6	1,90	35,0	700	Utbygget 400 hk.
499	— " —	Øgreidfoss, Nedre	193,2	27,8	4,80	48,0	2300	
500	— " —	Fall ved utl. av Homnesvatn	217,9	27,8	4,80	17,0	800	
501	— " —	" " " " Slettebøvatn	230,0	27,8	4,80	15,0	700	
	Bielver							
502	Storåen	Stryk ovf. Gyavatn	49,2	2,5	0,60	105,0	600	
503	Tekseelv	Fall ved Botnevatn	9,2	8,2	0,50	95,0	500	
504	— " —	Øgreidfoss, Øvre	60,0	19,2	2,60	37,0	1000	
	Bjerkreimselven							
505	Hovedelven	Birkelandsv.—Hofreistv.	181,7	70,7	9,0	19,0	1700	Statens 11000 hk.
506	— " —	Hofreistv.—Svelevatn	251,7	115,7	13,3	91,4	11000	
507	— " —	Stryk ovf. Roisland	607,0	229,3	25,9	8,0	2000	
508	— " —	Vindinglandsfoss	647,0	229,3	26,1	7,8	2000	
509	— " —	Tengesdalsfoss	655,0	229,3	26,1	3,9	1000	
510	— " —	Fotlandsfoss	694,0	229,3	26,3	22,0	5800	
	Bielver							
511	Maudalselv	Maudalsfoss	50,6	36,0	3,5	290,0	10000	Statens 4000 hk.
512	— " —	Lanesfoss—Espelandsfoss	86,0	45,0	5,3	75,0	4000	
513	Espelandsbekk	Fall ved utløp	9,3	7,9	0,6	380,0	2300	
514	Stølselv	" " "	17,4	13,0	1,0	120,0	1200	
515	Østreimself	" ovf. Østreimsvatn	36,2	15,0	2,0	160,0	3200	Statens 4000 hk.
516	— " —	" ndf. — " —	56,0	35,0	4,0	100,0	4000	
517	Storseidaen	Storseidvatn—Vigesavatn	43,0	8,27	1,4	100,0	1400	
518	Bjordalselv	Bjordalsfoss	93,4	60,6	5,0	220,0	11000	
519	Storvatnself	Fall ndf. Storvatn	13,0	8,5	0,8	500,0	4000	
520	Krokvatnself		9,4	9,5	0,75	300,0	2200	
521	Helgåen. Fuglestad- og Ogneelv	Holmevatn—Ogneelv			2,4	54,0	1300	Utbygget 1300 hk.
522	Figgenelv	Klungevatn—Edlandsvatn	80,0	15,4	2,5	48,0	1200	Utbygget 300 hk.
523	— " —	Figgenfallet	140,0	23,0	4,0	14,0	600	
524	— " —	Bråsten—Foss	160,0	23,0	4,0	41,0	1600	
525	Svilandselv	Svilandsfoss	40,0	1,7	0,7	72,0	550	Utbygget 550 hk.
526	— " —	Imsfoss	126,0	17,0	3,2 ♥	25,0 ♥	800	
527	Oltedalselv	Madlandsfoss	52,5		2,3	130,0	3000	Utbygget 3000 hk.
528	— " —	Oltedalsfoss	83,3		4,5	70,0	3000	
529	— " —	Oltevikfoss	100,3		5,85	32,5	1900	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
530	Dirdalsvassdraget							
531	Hovedelven	Hunsvatn—Motland	48,4	15,8	2,0	390,0	8000	
	— " —	Rygg—Gilje bro	104,7	20,8	2,7	170,0	4600	
	Bielver							
532	Birkedalsbekken	Langvatn—Rygg	5,0	1,9	0,18	450,0	800	
533	Nøtlandsbekken	Giljevatn—Frafjord	11,2	12,0	0,7	420,0	2900	
534	Brekkebekken ved Gilje		4,0	2,0	0,2	360,0	700	
535	Rørdalsbekken	Ylskogvatn—havet	6,0	4,3	0,36	435,0	1600	
536	Frafjordsvasdraget		80,8		3,0	270,0	14300	
537	Bielv: Giljebekk	Giljevatn—havet	26,5		1,4	450,0		(Se under Dirdalsvassdraget, Nøtlandsbekken)
	Espedalsvassdraget (Mæleelv) Bielver.							
538	Fosåen	Langevatn—L. Fossvatn	5,0	5,0	0,4	110,0	440	
539	Vaslivassdrag	L. Fossvatn—Indredalen	30,0	30,0	2,4	470,0	11300	
540	Indredalselv	Ernstj.—Indredalen	9,6	3,0	0,4	340,0	1350	
541	Juvevatnsbekken og Folvatnsbekken	Juvevatn—Indredalen	4,5	4,3	0,32	580,0	1850	
542	Vindelv	Vinddalen—Espedalen	21,6	5,0	0,8	275,0	2200	
543	Kvernbecken fra Tydebergvatn		7,6	6,0	0,5	545,0	2700	
544	Kleppebekken Egelandsbekken	Stolvatn—Mæle	4,0	2,0	0,2	585,0	1170	(Overføres Lauvatn og utbygges til Frarfjord)
545	Fosmarkelven		10,0	6,1	0,56	360,0	2020	
546	Flørlivassdraget m. m.						35000	Utbygget 11500 hk.
547	Lysevassdraget		41,0 225,0	89,0	18,0	620,0	110000	Konsesjon ²⁰ / ₁₂ 1909.
548	Skurveåen og							
	Songesandelv	Songestøl—Helmik	20,4	14,4	1,2	235,0	2800	
549		Helmik—Kallesten	35,0	18,4	1,75	215,0	3800	
		Hvis Sandvatn tages over hit blir vanføringen 1,4 m. ³ /sek.					6700	
		Kraften blir da					12000	
550	Brattelibekken	Brattelivatn—havet	4,2	3,7	0,32	470,0	1500	
551	Hængjaelv	Skogavatn—havet	6,6	6,0	0,50	400,0	2000	
552	Vatneelv	Resvatn—havet	5,9	5,0	0,45	235,0	1000	
553	Jøsangerelv	Fall ndf. Moslivatn	4,0	4,0	0,24	270,0	600	
554	— " —	Fall ned til havet	14,0	11,0	0,75	109,0	800	
555	Jørpelandsvassdraget	Svartungvatn—Dalevatn				207,0	1500	
556		Dalevatn—havet	1. 2.			190,0 90,0	13000	Utb. 6800 hk. Konsesjon ²⁰ / ₁₂ 1909.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
557	Touvassdraget Hovedelven Bielver	Toufoss	90,0	19,3	6,7	11,9	800	Utbygget 800 hk.
558	Elv fra Reinevatn	Reinevatn—havet	6,0	3,2	0,30	310,0	950	
559	Bekk fra Krokvatn	Fall til Bjørnesvatn	4,2	3,2	0,25	350,0	900	
560	Målandsbekken og bekk fra Tveitvatn	„ nederst	13,7	4,3	0,65	150,0	1000	
	Årdalsvassdraget Bielver							
561	Bonarelv (ved Årdal kirke)	Røglesv—Riskedalsvatn	11,0	6,6	0,65	365	2400	
562	Riskedalsbekken	Valervatn—Riskedalsvatn	5,0	4,2	0,35	510,0	1800	
563	Nystølbekken (ved Ullestad)	Fall ned til Ullestad	5,5	4,5	0,4	400,0	1600	
564	Elv fra Sandvatn	Rykanfoss	29,6	25,0	2,0	282,0	5600	
		(Kan også tages enten til Sundmark [Songesvatn] eller til Nystølbekken)						
565	Græsdals- og Sprangedalselv	Slettedalsvatn—Fudevatn	19,2	16,0	1,3	300,0	3900	
566	Djubedalselv med overf. fra Fudevatn	Djubedalsv.—Tysdalsvatn	55,4	38,5	3,5	500,0	17500	
567		Tystdalsvatn—Sandholen	220,2	125,0	13,2	37,0	4900	
568	Hjelmelandsvassdraget	Hetlandsv.—Stenslandsv.	28,8	10,2	1,4	150,0	2100	
569	Vormedalsvassdraget	Overf. Vasbotv.—Liarvatn	32,8	30,0	2,35	60,0	1400	
570	Mælands- og Funningslandselv	Vasstolvatn—Liarvatn	20,8	17,0	1,5	100,0	1500	
571		Liarvatn—Funningslandsvatn	57,0	45,0	4,1	145,0	5900	
572		Ø. Djubedalsv.—havet	76,8	60,0	5,5	315,0	17500	
573	Undestølbekken	Undestolvatn—Myren	10,0	7,0	0,65	290,0	1900	
574		Sagfoss	13,5	9,0	0,90	100,0	900	
575	Førravassdraget						100000	
576	Segedalselven		8,0	6,1	0,6	325,0	1900	
577	Ulla						175000	Statens 162500 hk.
578	Norddalsvassdraget	Fall ned til havet	18,0	13,8	1,3	300,0	3900	
	Hålandsvassdraget							
579	Hovedelven	Budalsvatn—Natlandsvatn	10,7	7,3	0,75	110,0	800	
580	„	Natlandsvatn—havet	31,2	19,3	2,0	255,0	5100	
	Bielver							
581	Skaravatsbekk	Skaravatn—Budalsvatn	2,7	2,5	0,20	400,0	800	
582	Natlandselv	Fall til Natlandsvatn	11,6	6,0	0,70	140,0	1000	
583	Tøsebekken	Ulsvatn—havet	11,0	10,0	0,8	44,0	3500	
	Suldalsvassdraget							
584	Hovedelven	Røldalsvatn—Suldalsvatn	470,0	430,0	27,0	300,0	80000	
585	Bratlandselv	Suldalsvatn—Hylsfjord	1215,0	1000,0	63,0	65,0	40000	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbor- felt km.²	Regule- rings- magasin mill. m.³	Regulert vannf. m.³/sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
	Suldalsvassdraget							
	Bielver			(97,0)	9,0		(24300)	
586	Valdalselv	Valdalen — Røldalsvatn	225,4	180,0	13,3	270,0	36000	
587	Novlevassdrag	Novlefoss	125,9	110,0	8,0	550,0	44000	
588	Hårebekk	Fall ned til Røldalsvatn	24,8	8,6	0,85	240,0	2000	
589	Kvernelv v. Hegreland	Slettedal — Myrvatn	18,0	9,0	0,85	525,0	4400	
590	Flossåen (ovf. Nes)	Fall ned til Suldalsvatn	10,0	5,0	0,47	450,0	2100	
591	Bleskestadelv	Sandvatn - Bleskestadmoen	88,0	80,0	5,15	300,0	15300	
592		1.	181,0	150,0	10,4	440,0	45000	
593		2.	207,0	150,0	10,5	140,0	14700	
594	Grubbedalselv	Vasstølvatn — Suldalsvatn	48,8	15,5	1,8	650,0	11700	
595	Bråtveitelv	Mossvatn — Suldalsvatn	70,4	40,0	3,5	520,0	18000	
596	Hamrøbvassdrag	Fall ndf. Svinestølvatn	36,8	15,5	1,6	100,0	1600	
597		Fall ned til Suldalsvatn i et anlegg	47,8	23,5	2,4	480,0	11500	
598	Kvildalselv	Lauåsvatn — Suldalsvatn	63,0	27,7	2,75	510,0	14000	
599	Bekk fra Kvillingv.		8,4	3,55	0,3	500,0	1500	
600	Mosåen	Mosfoss	18,8	19,0	1,3	450,0	5900	
601	Ritlandsbekk	Markosvatn - Ritlandsvatn	5,0	3,7	0,32	300,0	900	
602	Hiimself		8,0	6,0	0,4	320,0	1200	Utbygget 320 hk.
603	Lindvågvasdrag		43,0		2,9	567,0	16400	
604	Saudevassdraget	Dalevatn — Storlivatn	103,0			280,0	29300	Utbygget 25000 hk.
605		Holmevatn — Dalevatn	76,0			190,0	13200	
606		Slettedal — Storlivatn	69,0			150,0	16500	
607		Storlivatn — havet	261,0		21,5	236,0	51000	
608		Bergsdalsvatn — Slettedal	40,0		3,3	125,0	4000	
609	Vikedalselv	Ovf. Fjellgårdsvatn					10000	
610	— „ —	Ndf. — „ —					5000	
611	Rødneelv						10000	
612	Svendsboelv						500	
613	Vikeelv						700	
614	Etnevassdraget						650	Utbygget 28000 hk.
615	Toskoelv						28000	
616	Litledalselv						5000	
617	Øinoelv						10000	
618	Flåteelv						700	
619	Vauleelv						20000	
620	Rullestadelv						ca. 10000 „ 5000	
621	Londalselv						20000	
622	Blåelv						80000	
623	Holmedalselv						1000	
624	Handelandselv						2000 400 400	
625	Valenelv						ca. 1000	Utbygget 250 hk.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
626	Onarheim-Hellandselv						2500	
627	Tverelv						2000	
628	Guddalselv						4000	
629	Hatlebergelv						15000	
630	Melselv						600	
631	Furebergelv						7000	
632	Bondhuselv						1400	
633	Øvrehuselv						5000	
634	Øiriselv						ca. 50000	
635	Arvikelv						ca. 2000	
636	Jondalselv						ca. 20000	Statens 14150 hk.
637	Herandselv						ca. 12000	
638	Åpovassdraget							
639	Elv fra Reinåsvatn i	} Låtefoss m. m.					ca. 45000	Statens 1200 hk.
640	Odda inkl. Heldalselv						" 3000	
641	Strandselv						" 2000	
642	Tysse i Odda	Nedre anlegg					150000	Utb. 83000 hk. Konsesjon 10/5 1906.
643	— " —	Øvre —					150000	
644	Bratespeelv						ca. 2000	
645	Vendo						21000	
646	Opo						18000	
647	Kinso med Grytingselv						ca. 120000	Konsesjon 17/1 1907, 13/5 1908.
648	Bjotveitelv						6000	
649	Erdalselv						17000	
650	Eidfjordelv						75000	
651	Bjoreia						90000	Statens 34200 hk.
652	Sundalselv						45000	
653	Dægro						5000	
654	Austdøla						43000	Utb. 43000 hk. Konsesjon 18/9 1915.
655	Norddøla						8000	Utbygget 2000 hk.
656	Tysso						12000	
657	Gravenelv	Skjervenfoss					2500	
658	Krokelv						ca. 3000	
659	Kvandalselv i	Kinsarvik					ca. 3000	
660	Bjelvo						43000	Utb. 24000 hk. Konsesjon 3/12 1915.
661	Sandgrøvassdrag						ca. 5000	
662	Østesjøelv						ca. 7000	
663	Øvsthuselv						7000	Utbygget 1000 hk.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
664	Kaldestadelv						1600	Utbygget 500 hk.
665	Fosselv i Strandebarm						1000	
666	Fosselv i Kvinnherred						700	
766	Onarheimselv						700	
668	Fiateråkerelv						400	
669	Vatnaelv						120	Utbygget 120 hk.
670	Petterteigelv						300	
671	Sage.v						900	
672	Rydlandselv						3100	
673	Tveitelv						200	
674	Årskogelv						200	
675	Femangerelv						1500	
676	Kvandalselv i Hålandsdal						4800	
677	Ådlandselv						800	
678	Sævoldelv						2200	
679	Samnangervassdrag	Ekedalsvassdrag					ca. 2600	
680	— " —	Sjøen—Frølandsvatn					1500	Utbygget 400 hk.
681	— " —	Frølandsvatn—Fiskevatn					12000	— " — 9400 "
682	— " —	Grøndalsvatn—Kleivevand					10000	
683	— " —	Kvittingen—Svartevatn					6500	
684	Aldalselv						1900	
685	Gåssandelv						400	
686	Steneelv						150	
687	Kalandselv						400	
688	Froartveitelv						1400	Utbygget 1400 hk.
689	Storelv						500	
690	Blundheimselv						500	Utbygget 500 hk.
691	Gjerstadelv						400	
692	Vaksdalselv						600	Utbygget 600 hk.
693	Fossåen						2600	Utbygget 1000 hk.
694	Bergsdalselv						50000	Utbygget 1200 hk. Konsejsjon 24/10 1906
695	Tyssenelv						6000	
	Vossa							
696	Teigdalselv						38700	
697	Torfinself						41000	
698	Vosseelv	Palmefoss					400	
699	Opheimselven	Rongnefoss					ca. 800	Utbygget 400 hk. Statens 340.
700	Raundalselv	En rekke fall					" 2000	Statens 200 hk.
701	Rjoandeev						1600	— " — 1600 "
702	Strandselv	Asbrekkefoss					1100	
703	— " —	Fall ndf. Opheimsvatn					350	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
704	Vossa							
705	Holeelv						1500	
706	Senna						15000	
707	Herlandseiv						7000	Utbygget 4300 hk.
708	Tysseiv i Hosanger						1500	
709	Hesjedalseiv						ca. 1500	
710	Mosterelv						500	
711	Eksingdalseiv						34000	
712	— " —						17000	
713	— " —						30000	
714	Modalseiv						ca. 15000	
715	Stenslandseiv						" 45000	
716	Eikefet — Urdalsvassdr.						12500	
717	Eikangerelv						200	
718	Søndre Kvingeeiv						900	
719	Nordre Kvingeeiv						1300	
720	Andvikelv						2200	
721	Nordlandseiv						500	
722	Tvergbergelv						1000	
723	Matre og Haugsdalvd.						96000	Utbygget 74000 hk. Koncesjon 16/9 1908
724	Eikemoelv						600	
725	Ynnedalseiv						500	
726	— " —						1000	
727	Kløvtveiteiv	Fall fra Kløvtveitvatn til Østgulfjord (sjø)	4,8	7,2	0,31	410,0	1275	
728	Indre Oppedalseiv	Skiddalsvatn — fot av Oppe- dalsfoss	12,8	9,5	0,75	250,0	ca. 1900	
729	(Alternativt)	(til sjøen)						
730	Myreelv i Eikefjord	Vasdalsvatn-Brekken gård	14,2	7,0	0,7	218,0	ca. 1500	
731	Østerbøelv i Eikefjord	Stølsvatn — sjøen					8000	
732	Førdeelv, Fuglesætfj.						11000	
733	Bjordalseiv						2400	
734	Østerbøelv						7000	
735	Brekkeelv, Ortnvik	Nedre Kvandalsvatn-Fitja gård	29,0	8,6	1,05	740,0	7800	
736	Brydalseiv. —	Nedre Fuledalsv. — Flagedals seterh.	20,0	2,84	0,44	530,0	2300	
737	Elv i Finnebotten	Fall fra Fagerdalsvatn	4,0	1,1	0,136	745,0	1000	
738	Arnefjordsvassdrag						48000	
739	Tenneelv						12000	
740	Vikseiv, Vik	Skare seter — Orvedal	51,0	32,6	2,6	490,0	12700	
741	Sagelv, Vik	Top av ås — sjøen	6,7	1,8	0,22	452,0	1000	
742	Dyrdalseiv, Nærefjord	Handedalseiv — sjøen	33,0	0,5	0,21	460,0	1000	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbor- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
741	Jordalselv, Nærfjord	800 m. ned for Jordalsgår- dene—samlop m. hovedelv	108,0	1,7	0,64	330,0	2100	
742	Undredalselv, Aurlandsfj.	Utbygges sammen med Frondalselv					40000	
743	Flåmselv	Klevevatn—Seltuftvatn	116,0	35,5	2,5	136,0	3200	Statens 7700 hk.
744	— „ —	Seltuftvatn—Reinungavatn	158,0	41,5	3,0	42,0	1300	
745	— „ —	Kjosfoss	168,0	47,5	ca. 3,4	220,0	7700	
746	— „ —	Leirfoss	ca. 250,0	47,5	„ 3,5	420	14700	
747	Aurlandselv						200000	
748	Norheimsdalselv	Sam. løp av Kola- og Hortaelv—sjøen	54,0	4,55	0,6	520,0	3100	Statens 3100 hk.
749	Hortaelv	Norheimsvatn—sam. løp av Kola og Hortaelv	20,0	4,55	0,5	355,0	1770	— „ — 1770 „
750	Erdalselv, Lærdal						ca. 4000	
751	Lærdalselv	Fall ved Maristuen	207,0	43,4	3,5	95,0	3300	
752	— „ —	Hotellet—Kvamma	240,0	45,9	3,8	280,0	10600	
753	— „ —	Topp av Svartegjelet— straks op for Husum hotell	521,0	72,7	6,5	94,0	6200	
	Bielver							
754	Elv fra Grønvatn	Grønvatn—Grønlitjern	25,0	11,7	0,43	243,0	ca 1000	
755	Breistølelv (Mørkedøla)	Eldrevatn—Borlaug	121,0	22,3	2,0	630,0	12600	
756	Kvamma	Sam. løp av elven fra Nabotjern og Rundtjern—Hovedelven	20,0	4,5	0,4	580,0	2300	
757	Dilma	Djupløjefoss—Hovedelven	87,0	6,6	1,0	700,0	7000	
758	Nivla	Skjersfjellet—Rikheim	135,0	17,1	2,0	950,0	19000	
759	Kuvelda	Øvredalen—Voll	ca. 36,0	12,0	1,0	700,0	7000	
760	Nysætelv, Årdalsfjord	Asvaldvatn—sjøen		28,5	2,55	878,0	ca. 22400	
	Årdalsvassdraget							Konsesjon 16/3 1908.
761	Fossdøla						5000	
762	Tya		230,0				80000	
763	Hjelledalselv	Nedre Hjelledalsv. — Utlå	42,0	2,3	0,38	530,0	2000	
764	Fardalselv	Gården Haug—Årdalsvatn	98,0	2,5	0,8	530,0	3800	
765	Indre og Ytre Offerdals- elv	Topp av fjell mell. Ytre og Indre Offerdal—sjøen	60,0	6,0	0,72	730,0	5200	
766	Feigumelv						22000	
767	Fortunselv med Granfosta						135000	
768	Skageelv	Bekk fra Ringsbreen— 500 m. op for Flaten seter	75,0	4,7	0,6	277,0	1300	
769	— „ —	500 m. op for Flaten seter —Fortunselv	80,0	4,7	0,6	390,0	2300	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedber- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
770	Morkrisdalselven						10000	
771	Åsetelv						20000	
772	Dalsdalselven	Kringlevatn—Kvale seter	23,0	10,0	0,8	530,0	4200	
773	Jostedalselv	Stygvatn—Fåberg	55,0	128,0	4,5	700,0	31500	
774		Fåberg st.—Fåberg	135,0	10,0	2,0	175,0	3500	
775	Bielv: Bruvollselv	Topp av Bymannsfoss—Fåberg	20,0	4,0	0,5	700,0	3500	
776	Hovedelven	Bjørkkolbekken—Kroken	268,0	142,0	7,3	52,0	3800	
777		Strykop for Krokgjiljagård	484,0	145,0	8,8	22,0	1900	
778		Fossfoss	526,0	145,8	9,1	11,0	1000	
	Biilver							
779	Gjeitsdøla	Ca. 1000 m. op for Gjeits- dalsv.—til gården Berget	22,0	3,0	0,5	610,0	ca. 3000	
780	Sperleelv	Sperleseter—Sperle	22,0	0,8	0,22	448,0	„ 1000	
781	Vigdalselv	Svartetjern—Hovedelv	35,0	4,0	0,7	530,0	3700	
782	Leirdøla (Tunsbergdalselv)						ca. 30000	
783	Åreelv	Hafslovatn—sjøen					35000	
784	Sogndalselv	Skolehus ned for Sogn- dalsvatn—sjøen	117,0	11,6	2,1	335,0	ca. 7000	
785	Høiangervassdragene							
785	Øreelv med Uldals- vatn og	N. Bergstenskviavatn— havet						
785	Jetlandselv	Sam. løp av elv fra Bred- dalsv. og Skavbakkev. —havet		95,5	ca. 3,6	570,0 700,0	23300	Utbygget 23300 hk. Konsesjon 19/11 1915
786	Eriksdalselv	Roesv.—Styggeholen		75,5	6,5	510	34500	
786	Gautesdalselv	Langevatn—Styggeholen				500		
787	Kråkeelv, Vadheim	Topp av Storefoss—sjøen		10,0	0,9	350	3200	Konsesjon 2/4 1917
788	Hovandselv, Vadheim						12000	
789	Dyrnæsliev, Vadheim		37,0	25,6	3,0	317,0	9500	Utbygget 2500 hk. Konsesjon 24/10 1906
790	Bøfjordvassdraget	Svultingfoss	43,0	14,9	1,4	109,0	1600	
791	— „ —	Espelandsvatn—sjøen					2500	
792	Tveitelv	Krokeliavatn—sjøen	7,6	3,4	0,25	382,0	ca. 1000	
793	Guddalselv	Nyksvannelv					ca. 5000	
794	— „ —	Stensetelv, Grøvlenelv og Kalstadelv					„ 4000	
795	— „ —	Havrefoss					„ 1600	
796	Dalselv						ca. 2000	Utbygget 1000 hk.

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
797	Gaula	Haukelandsv.—Lauevatn					14500	
798	Eldalselv	Hofsvatn—Lauevatn					16000	
799		Lauevatn—Viksvatn					6000	
800		Eikelandssjø			31,0	12,0	3700	
801		Eikelandsvatn—Fossvatn			31,0		ca. 4000	
802		Fossfoss			31,0	30,0	9300	
803		Ræveholmsfoss			31,3	20,0	6200	
804		Sandefoss			31,0	4,0	1250	
805		Alvørnfoss			31,0	10,0	3100	
806		Rækevikfoss			31,0	13,0	4000	
807		Osfoss			31,0	12,0	3700	
808	Elv fra Grønningstølsvatn	Grønningstølsvatn—fot av foss	61,2	5,0	1,0	130,0	1300	
809	Isvannelv						3000	
810	Iljæmilandselv og Langelandselv	Aunetjern—Åmot	39,2	6,3	1,0	103,6	1000	
811	Løkedalselven						3000	
812	Fossedalselven						1000	
813	Stangsvassdraget						3000	Konsesjon 18/9 1906.
814	Skorvenelv	Markevatt—Skorvenvatn				110,0	2100	
815		Skorvenvatn—sjøen				50,0	1500	
816	Jølstra	Jølstervatn—Movatn	370,0	432,0	27,7	175,0	37500	
817		Brulandsfoss			33,0	15,0	5000	
818		Prestefoss			33,0	ca. 5,0	1700	
819		Trettefoss			33,0	„ 5,0	1700	
820	Årdalselv	Fall fra Stikkelvatn	9,6	5,0	0,48	436,4	2100	
821	— „ —	„ „ Kattedalsvatn	29,6	5,15	0,64	267,9	1700	
822	Holsenelv				5,0	90,0	4500	
823	Hallbrændvassdraget				2,7	233,0	6300	Statens 6300 hk.
824	Nausta	Nedre Langevatn—Dalen	20,0	24,1	1,4	165,0	2500	
825		Vonevatn—Hedstad	77,0	80,0	6,6	330,0	23200	
826	Emhjellemvassdraget	Sagfoss				70,0	13000	
827		Vassæterfoss				16,0 } 18,0 }	7000	
828	Norrdalselven	Øvre utbygning		34,0	2,7	128,4	3000	
829	— „ —	Nedre —		59,7	6,0	367,0	22000	
830	Elv fra Håndklædevatn	Fall fra Håndklædevatn—Indrebusvatn	9,0	22,0	0,75	444,6	3300	
831	Elv fra Lilleteigvann	Fall fra Lilleteigvatn—Indrebusvatn	5,0	5,5	0,39	414,0	1600	
832	Svælgenvassdraget						26000	Utb. 5000 hk. Konsesjon 28/4 1915.
833	Vingelven (Frøissjø)	Fall fra Vingevatt	9,5	1,8	0,32	322,4	1000	
834	Myklebustelven						2600	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vanuf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
835	Ålfotvassdragene							
836	Vestre Askarselv						11000	
837	Østre —						32000	
838	Sagelv						6800	
838	Vestre Oksendalselv						13000	
839	Østre Øksendalselven	Fall fra Hyttevatn	18,5	4,0	0,55	351,3	1900	
840	Gjengedalsvassdraget						30000	
841	Rygelsen	Fall fra Traugdalsvatn	21,0	3,0	0,48	260,4	1250	
842	Elv fra Langedalsvatn	Fall fra Langedalsvatn	17,5	3,4	0,45	284,2	1200	
843	Breimselven	Trysilfoss	572,0	177,0	21,0	5—10	1500	Utbygget 1000 hk.
844		Eidsfoss	*590,0	179,6	21,3	38,0	12500	
845		Evebøfoss	621,0	179,6	21,5	7,0	1500	
846	Stardalselv	Fall fra Klakegg—Paulsv.	166,0	0,45	1,6	65,6	1050	
847	Bjørnerheimselv	Fall fra Lonevatn	92,0	6,5	1,5	127,2	1900	
848	Sanddalselv		30,5	3,5	0,67	235,0	1600	
849	Næsdalselv	Fall til Breimsvatn	23,5	10,0	1,04	385,1	4000	
850	Rysdalselv		8,5	2,6	0,31	421,7	1300	
851	Loenselven	Fall fra Loenvatn	290,0	20,4	5,4	40,5	2200	
852	Strynselven	Fall ved Folven	129,0	29,0	3,2	74,6	2400	Statens 9000 hk.
853		Nedenfor Strynsvatn					ca. 3000	
854	Videdøla og Græsdøla	Stenhusbro—Gjølbro	71,0	29,0	2,7	452,6	12000	
855	— — —	Fall fra Gjølbro	71,0	29,0	2,7	77,8	2100	
856	Erdalselv	Storseter—Grædung	60,0	7,5	0,96	308,5	3000	
857	Eidselven	Kviefoss og Velumsfoss	365,0	54,5	13,3	10,0	1300	
858	Hornindalselv	Brattegjøl og Dønnefoss	108,7	9,4	2,9	52,2	1500	
859	Hjartdøla		26,0	15,0	1,4	130,2	1800	
860	Heggedalselv	Fall fra Heggedalsvatn	18,3	4,0	0,8	148,8	1200	
861	Maurstadelven	Fall fra Navevatn	16,6	16,9	0,97	83,4	800	
862	Rødegelsen						1100	
863	Skorgeelven						1200	
864	Brandalselv	Børevatn—sjøen	11,6	10,0	0,65	367,0	2380	
865	Åmela	1.	18,4	22,2	1,5	370,0	5000	
866		2.	18,4	22,2	1,5	120,0	1800	
867	Stigedalselv	Movatn—Helset	20,0	12,0	0,85	335,0	2850	
868	Austifjordelv	1. Grøndalsvatn—Osdalsvatn	13,85	11,4	0,72	257,0	1850	
869		2. Osdalsvatn—Kaldvatn	36,45	17,9	1,70	79,0	2400	
		Kaldvatn—Langvatn	58,3	23,4	2,34	44,0		
870	Gjerdsvikelv	Sædalsvatn—sjøen	11,0	8,5	0,6	210,0	1260	
871	Åmdalselv	Kvandalsfoss	7,0	8,0	0,42	293,0	1230	

Løpe- nr.	Eiv	Fall	Nedber- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
872	Bakkedalselv	Bakkedalsvatn—sjøen	15,0	4,0	0,38	358,0	1360	
873	Skippedalselv	L. Skippedalsvatn—dalbund	5,2	2,8	0,21	390,0	820	
874	Tysseelv	Tyssefoss	28,5	Ideel reg.	1,5	600,0	9000	
875	Fauseelv	Gamlebrudam—sjøen	35,5	16,2	1,0	290,0	2900	
876	Stadeimself	Døngefoss (Stadeimselfoss)	129,0	10,5	1,25	110,0	1380	
877	Eidself	Berge—Lie	30,0	8,5	0,75	160,0	1200	
878	Herdalselv	Herdalsvatn—sammenlop elvene	40,0	15,0	1,25	408,0	6400	
	Dyrdalselv	Samme fallhøide for Dyrdalselv	8,0	4,5	0,32			
879	Tafjordelv	Onilsavatn—sjøen	280,8	100,2	8,5	155,0	13800	
880		Kallhuseterv.—Onilsav.	93,8	46,3	3,5	392,0	13700	
881		Heimste Rødalseterv.—Onilsav.	141,0	46,1	3,0	362,5	10900	
882		Langevatn—Heimste Rødalsetervatn.	98,2	21,1	1,5	156,5	2300	
883	Valdalselven							
	Grøndalselv	Grøndalsfoss	17,8	12,2	0,7	273,0	1900	
884	Djupdalselv	Djupdalsfoss	15,0	3,0	0,28	352,0	1000	
885	Dyrkornelv						600	
886	Solnørelv		30,8	19,0	1,2	105,0	1300	
887	Tenfjordelv						1500	
888	Måneelv	a) Station ved Skare b) Skare—sjøen					a) 5300 b) 3000	
889	Rauma	Eiafoss—Skjervefoss		83,4	9,0	48,0	4200	
890		Kirkefoss—Skiriulen		75,4	8,4	50,0	4200	
891		Ulvå bro—Gryttens el. verk Rauma II	750,0	60,0	6,3	380,0	24000	
	Bielver							Statens 22480 hk.
892	Istra	Tegafjell—dalbunden					2000	
893	Mongeelv	Mongevatn—utløp i Rauma	21,7	8,0	0,5	860,0	4300	
894	Vermå	Vermdalssetrene—Gryt- tens elv v. Rauma III	92,0	15,4	1,8	560,0	10000	Statens 10000 hk.
895	Ulvå	Brøstmoen—Ulvå bro Rauma I	287,0	60,0	5,6	200,0	11000	— „ — 11000 „
896	Glutra		26,2	Ideel reg.	0,83	605,0	5000	
897	Bielv: Sauformeelv		8,8	6,5	0,26	540,0	4000	
898	Aura	Aursjø—Eikisdalsvatn		274,7	20,0	795,0	156000	Konsesjon 22/12 1913
899	Bielv: Mardøla	Ned til Eikisdalsvatn		29,7	1,7	806,5	13500	— „ — 22/12 1913
900	Istadelv (overføring Skaldelielv	Istadfoss	33,6	18,0	1,2	157,0	1900	
901	Malmedalselv	Fall ved sjøen	28,0		1,0	110,0	1100	
902	Gusjåelv		72,6	35,0	2,6	86,0	2200	

Løpe- nr.	Elv	Fall	Nedbor- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
903	Lilledalselv	Holbuvatn—sjøen	289,0	212,4	11,0	786,0	91700	Utbygget 91700. konsesjon 22/12 1913
904	Bielv: Renselv	Ned til driftstunellen for Lilledalselv	54,0		2,05	51,0	1050	
905	Driva	Hoås og Flatvadfoss		ca. 270,0	ca. 25,0	19,0	ca. 4700	
906		Giklingfoss		"	"	10,0	" 2500	
907		Snøvasfoss (Romføy-Lillefahle)		"	"	41,0	" 10300	
908		Klingfoss		"	"	7,5	1900	
909		Ishol—Hogen + Festa	1550,0	200,0			65000	
910	Bielver: Grøadalselv	Dale seter—foten av Stoppelv	100,0	55,0	3,50	340,0	11900	
911	Otta	Sammenløp Otta og Grynna—Driva	33,7	2,7	0,24	580,0	1400	
	Jenstadelvene:							
912	Grødøla		60,0	12,0	1,0	320,0	26000	
	Gruva		200,0	31,0	4,0	380,0		
	Reppa		90,0	6,3				
	Lindøla		90,0	18,0	1,5	500,0		
913		Myren—utløpet	450,0	67,3	6,5	70,0	4500	
	<u>Bielver til Driva</u>							
914	Erga	Fall ned til Driva	20,5	1,4	0,15	660,0	1000	
916	Skarelv	Hafstadv.—Hannemsvatn	25,3	10,0	1,0	140,0	1400	
917	Ulvunda	Svarthølsfoss			2,2	114	2500	
918		Ulvund og Brekkefoss			3,7	95	3500	
919	Todalselv	Tovattnene—Kårvatn	40,0		2,0	520,0	10000	
920		Talgøfoss og Kufallene	150,0		6,0	150,0	9000	
921	Bielver: Neådalselv						7000	
922	Nøstdalselv							
	Surna							
923	<u>Bielver: Vindøla</u>		148,0	7,0	1,3	310,0	4000	
924	Folla 1.		307,0	114,5	8,8	90,0	7600	
925	2.		347,0	114,5	9,0	317,0	28500	
926a	Rinna		104,0	19,5	2,0	170,0	3400	
926	Kysinga		16,25	ideell reg.	0,8	200,0	1600	
927	Svorka 1.		64,0	ideell reg.	2,5	120,0	3000	
928	2.		78,0		2,8	110,0	3100	
929	Lille Bævra	Bævervatn—utløp	45,0	20,0	1,4	155,0	2170	
930	Engelielv		23,0	9,3	0,7	180,0	1260	
931	Sandåen	Sæterskarfallet	13,8	ideell reg.	0,5	330,0	1650	
932	Reinslielv		7,0		0,26	136,0	350	

Vannkraften i de enkelte fylker i turb. hk.

Fylke	Fall — L.-nr.	Utnyttbar	Utbygget	Statens
Østfold	42—45, 61—65, 99—102	351000	200000	23000
Akershus	58—60, 98, 103, 141—143	80000	33000	0
Hedemark	1—37, 38/2, 39—41, 48—57, 68—97, 138—140, 144	327000	11000	37000
Oppland	105—137, 151—162, 164—177, 754	782000	14000	38000
Buskerud	104, 145—150, 163, 178—220, 225—230	908000	75000	280000
Vestfold	221—224, 231, 234	30000	2000	0
Telemark	232—233, 235—281, 288—289, 295, 299—312	1069000	370000	167000
Aust-Agder	282—287, 290—294, 296—298, 313—329, 331—355, 356/2, 362—376, 397	336000	46000	10000
Vest-Agder	330, 356/2, 357—361, 377—396, 398—460, 461/2, 462—483	688000	45000	95000
Rogaland	461/2, 484—485, 590—611	1136000	54000	182000
Hordaland	586—589, 612—725	1762000	275000	52000
Sogn og Fjordane	726—753, 755—863	1412000	33000	28000
Møre	864—914, 916—932	650000	92000	43000
Sum		9531000	1250000	955000

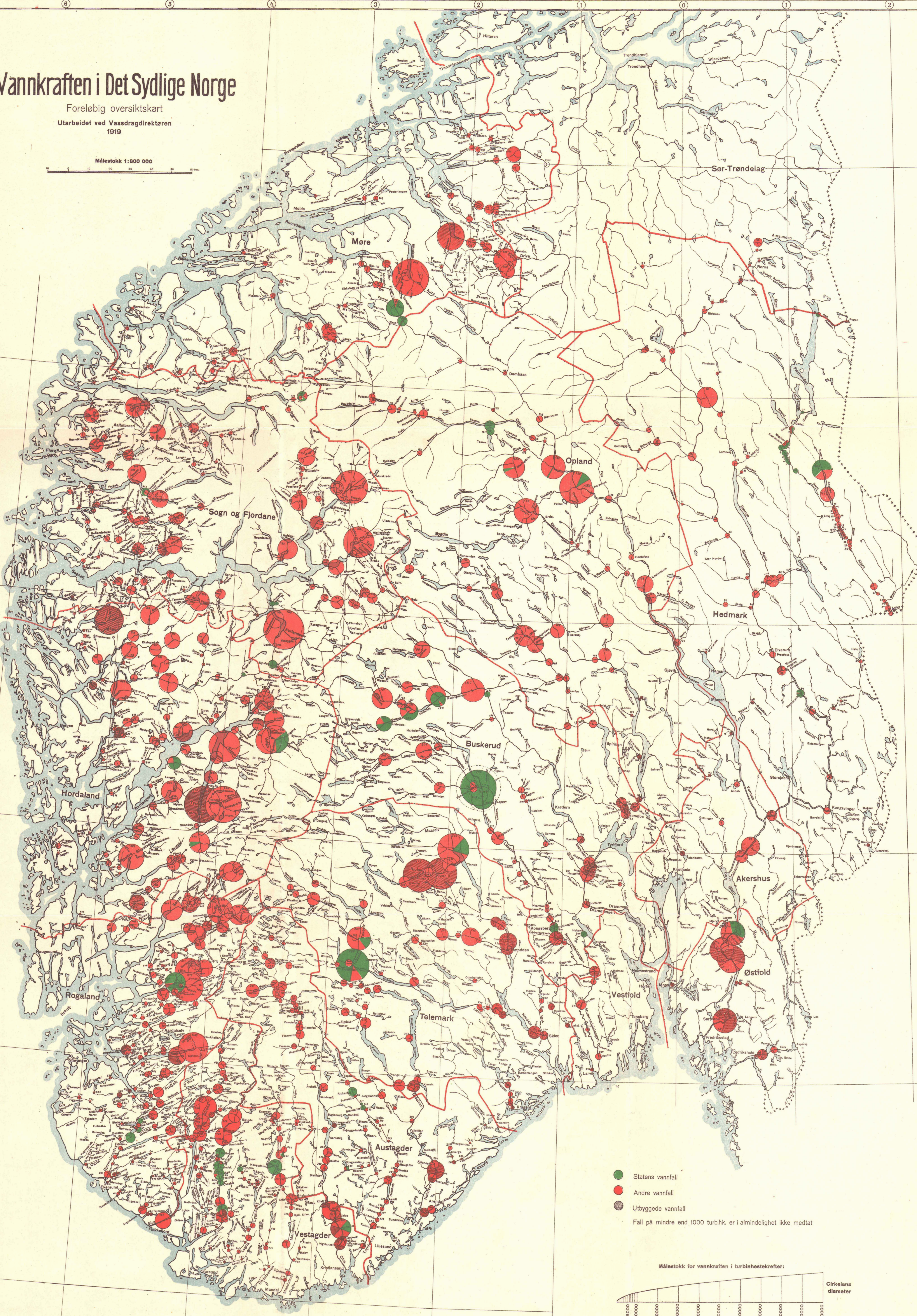
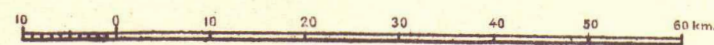
På kartet er desuten medtat fallene i Glommens øverste del, der ligger i Sør Trøndelag fylke, nemlig: L.-nr. 46, 47, 66 og 67.

Vannkraften i Det Sydlige Norge

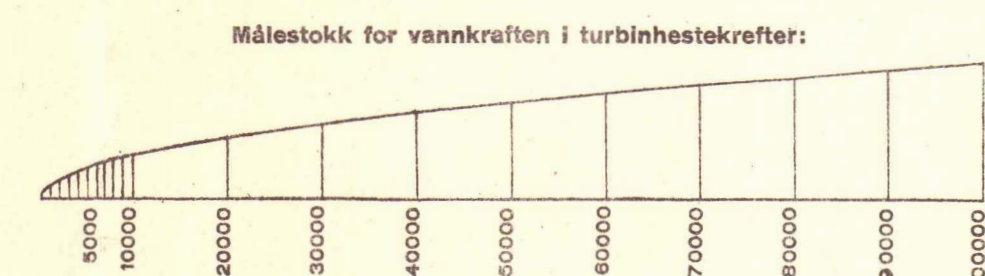
Foreløbig oversiktskart

Utarbeidet ved Vassdragdirektøren
1919

Målestokk 1:800 000



- Statens vannfall
 - Andre vannfall
 - Utbyggede vannfall
- Fall på mindre end 1000 turb.hk. er i almindelighet ikke medtalt



I henhold til Vassdragdirektorens budgетtforslag for terminen 1918/19 blev der besluttet, at der skulde foretages en mere summarisk undersøkelse av landets vannkraft. Disse undersøkelser blev igangsatt sommeren 1918.

I august 1919 utgav Vassdragdirektoren en foreløbig oversikt over „Vannkraften i Det Sydlige Norge“ til og med Møre fylke. Ved nærværende utgives som fortsettelse herav „Vannkraften i Trøndelag og Nordland“ med oversiktskart.

Som for førstnevnte oversikt er også undersøkelsene vedrørende den nu utgivne for en stor del basert på foreliggende nivellementer, kart og opplysninger samt på oppgaver, der ved henvendelse velvilligst er blitt meddelt av såvel kommuner og private vannfallseiere som ingeniørfirmaer, der har foretatt undersøkelser av vannfall. Forøvrig er der kun foretatt befaringer og målinger, som det ikke har tatt nogen videre tid å utføre. Av instrumenter er således kun anvendt vrede og barometer.

I den her omhandlede del av landet varierer det midlere årlige avløp fra vassdrag til vassdrag sterkt. Da man imidlertid ennå kun har få og tildels ufullstendige bestemmelser av avløpet kleber der adskillig usikkerhet ved ansettelsene av vannføringene.

Vannkraftoppgavene for de enkelte fall grunner sig hovedsaglig på opplysninger fra:

933—1008. Vassdragvesenets arkiv og mottagne opplysninger.

1009—1243. Befaringer i 1919, Vassdragvesenets arkiv samt mottagne opplysninger.

Vannfall, der ved rimelig regulering ikke vil kunne bringes op i en kraftydelse av minst 1000 turb.hk. ved døgndrift, er ikke medtatt med undtagelse av noen kjendte, mindre fall.

Likeledes er ikke medtatt vannfall, hvis utbygningsomkostninger efter priser for krigen vilde overstige kr. 500 pr. turb.hk. (Reguleringsutgifter, fossens kostende og mulige erstatninger er da ikke medtatt.)

Som utbygget er også betegnet endel under bygning værende anlegg.

Av konsesjoner er i tabellen kun anført erhvervskonsesjoner.

Nærværende foreløbige oversikt over vannkraften i Sør- og Nord-Trøndelag samt Nordland fylker er derfor kun å betrakte som tilnærmet nøiaktig, og de forskjellige data må ved senere nøiaktige undersøkelser forutsettes i mange tilfelle å bli betydelig forandret. Men i det store og hele mener jeg, at disse oppgaver gir en ganske bra oversikt over vannkraften.

Der er fortiden under utarbeidelse en tilsvarende foreløbig oversikt over vannkraften i Troms og Finnmark fylker.

Kristiania i juni 1920.

Ingvar Kristensen.

Vannkraften i Trøndelag og Nordland.

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	S. T.	Glomma	Aursund—Jensvold bro	864,5	450,0	19,0	60,0	11400	Utbygget 600 hk.
47		— " —	Fall ved Ormehaugen	915,0	450,0	19,0	7,0	1300	
66		Hælv		408,0	61,0	5,0	23,0	1150	
67		Hitterelv		151,5	26,0	2,0	50,0	1000	Utbygget 300 hk.
933	S. T.	Seå	Vasslivatn —sjøen	120,0	120,0	4,8	250,0	12000	Nedre del av fallet under utbygning. 500 hk
934	S. T.	Remma elv Herdalselv Lennaelv Setereelv (bielv til Ing- dalselv)	Remmavatn—sjøen	92,0	93,0	3,8	123,5	4700	
935	S. T.	Lennaelv	Skjelbreivatn—Inntak for overføringstunnel	32,0	26,5	1,3	100,0	1300	
936	S. T.	Ingdalselv	Husdalen—Almlien	36,0				2000	
937	S. T.	Skjenaldelv		135,0	38,0	2,5	63,0	1500	Utb. Installert 4280 hk.
938	S. T.	Orkla							
		Svorka	Aamothaugen—Orkla	305,0	115,0	7,0	125,0	8800	
939		Trivja	Lillebudam—Svorka	160,0	75,0	4,3	100,0	4300	
940		Reisa	Gjerstad seter—Orkla	107,0	20,0	1,7	297,0	5000	
941	S. T.	Vigda	Sagbergfoss	118,0	95,0	3,0	26,6	800	Utbygget. Installert 1500 hk.
942		"	Rakbjørfoss	118,0	95,0	3,0	50,0	1500	
909	S. T.	Festa	Samdrift med anlegget Ishol—Hagen i Driva (kfr. „Vannkraften i Det Sydlige Norge“, (lope-nr. 909)).						
	S. T.	Gula							
943		Lundesokna	Sama kraftanlegg	114,0	291,0	*) 4,35	64,0	2600	Holta og Buruelv overført til Lundesokna.
944		Holta	Håen — " —	174,0	326,0	*) 6,63	210,0	13200	*) Ved samdrift.
945		Buruelv	Sokna — " —	265,0	336,0	*) 9,40	183,0	16400	
946		Lille Hesja	Oiungen—Høgvold	230,0	120,0	5,5	5,10	28000	
		Forra	Overføres til Lille Hesja (nedbørfelt 127,5)						I en stasjon.
947		Hesja	800 m. ovenfor Aspås bro—Høgvold	121,0	25,0	1,7	205,0	3500	Statens.
948		Lørbekken	Benna—Gula	25,0	16,0	6,3	160,0	1000	Utb. Installert 1200 Melhus komm. kraft.
	S. T.	Nidelv	Utløp av Selbusjø	2950,0					
949		— " —	Hyttefossene		1177,0	65,2	52,0	34000	
950		— " —	Lilhuggelfoss		"	"	2,0	1300	
951		— " —	Fjærøfoss		"	"	19,0	12400	
952		— " —	Nordsetfoss		"	"	9,0	5900	
953		— " —	Øvre Lørfoss		"	"	32,0	20900	Utbygget og installert 6000 hk.
954		— " —	Nedre Lørfoss		"	"	28,0	18200	— " — 6000 — " —
955		— " —	Stryk mellom Nedre Lørfoss og Sluppen gård		"	"	4,0	2600	
956		— " —	Stryk ved Sluppen gård		"	"	2,0	1300	
957		— " —	Stryk ved Nydalen mølle		"	"	4,0	2600	

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
958	S.T.	Nidelv							
959		Nea	Brautfoss kraftanlegg	684,0	420,0	16,97	120,0	20300	281.000 Overføring fra Nea—Tya. Fosvoll—Brautvoll. I. Skal utbygges 3500 hk. for Selbu kommune. Ved overføring av Sorungen får man en vannf. av 3,7 sm. ³ og vannkraft henholdsvis 4300 og 2400 hk.
960		Tya	Kistafoss kraftanlegg	957,0	470,0	22,48	230,0	51700	
961		Garbergelv	Stråsjø—Elvåen		45,0	1,57	225,0	3500	
		Slindvassdraget	I. Slindvatn til og med Gjolfoss	128,0	39,0	3,0	116,5	3500	
962		— " —	II. Gjolfoss—Gulsetelv	128,0	"	"	66,0	2000	
963	S.T.	Vikselv	Fall nedenfor Jonsvatn	74,0	40,0	2,1	120,0	2500	Utb. 1500 Ranheim fabr. Konesjon 7/8 1907.
964	S.T.	Hommevikelv						2000	I hele vassdraget.
965	N.T.	Stjerdalselv	Turifoss, Nustadfoss	706,0	78,0		(T. 44,0 N. 18,5)	8000	Inst. 2400 i Turifoss, 1500 i Nustadfoss. Utb. 3000 hk. (78 m. fallh.). Statens 18800 hk.
966		Kopperåen		163,0	68,0	5,25	200,0	11000	
967		Funna }	Samlet ved Hestølhaugen	432,0	252,0	15,6	302,0	47000	
968		Forra }							
969		Sona	Nedenfor Fagerbekk	130,0	14,0	1,4	60,0	850	
		"	Fra Sonfossene	166,0	"	"	150,0	2100	
970	N.T.	Gråelv	Flere adskilte fall					1000	Utbygget 150 hk.
971	N.T.	Hoplaelv	Fossingelvfossene	147,0	60,0	4,0	55,0	2200	Utbygget 300 hk. } Konesjon 27/1 1911. " 300 " }
972		— " —	Hoplenfossene	186,0	65,0	4,6	25,0	1150	
973	N.T.	Værdalselv							Utb. Installert 1300 hk. av Verdal kommune.
974		Skjækra	Foss nedenfor Dyråen	230,0	32,0	3,3	37,0	1200	
975		— " —	Skjækerfoss	235,0	"	"	23,0	750	
976		Helgæen	Svendslunfoss	200,0	35,0	4,0	80,0	3200	
977		— " —	Bækkalunfoss	317,0	"	"	70,0	2800	
978		— " —	Fagerlifoss	348,0	"	"	30,0	1200	
979		— " —	Kløftafoss	354,0	"	"	25,0	1000	
980		— " —	Granfoss	745,0	67,0	8,0	35,0	2800	
981		— " —	Grundfoss	876,0	"	8,3	10,0	800	
982		Ulvilla	Kjesbuvatn—Helgæen	21,0	20,0	0,84	87,0	700	
983		Inna	Kløftafoss	93,0	37,0	3,2	47,0	1500	
984		"	Flokaldsfoss og Hjelfoss	128,0	"	3,3	37,0	1200	
985		"	Sulbrofoss	176,0	"	3,4	13,5	450	
986		"	Gråtøifoss	197,0	"	3,5	19,0	650	
987		"	Dillfoss	392,0	"	4,0	123,7	5000	
987	N.T.	Stenkjærelv	Stenkjærfoss	2125,0	400,0	35,0	3,0	1050	Under utb. 800 hk. Ogdal kommune.
988		Ogna	Havdafoss med Rokta	208,0	102,0	6,3	98,0	6200	
989		"	Skjellegrindfoss		118,0			7700	
990		"	Støafoss	472,0	121,0	10,0	14,0	1400	
991		"	Brandseg—Fossumfoss	503,0	121,0	10,2	27,0	2800	
992		"	Bruemfossene	554,0	121,0	10,4	17,0	1800	Utb. 850 hk. Installert 1600 hk. (Fallh. = 7,7).
993		Byelv	Sundfoss	1407,0	272,0	23,2	4,0	900	
994		"	Byafoss	1547,0	280,0	24,5	12,5	3600	
995		Grana	Søndre Gravbrotfoss	280,0	22,3	3,0	55,0	1650	
996		Bøla	Ovingen—Drivsvatn	27,2	8,3	1,3	54,0	700	
997		"	Bølfossene	46,0	11,5	1,5	40,5	600	
998		Hattingelv						1000	Utbygget 300 hk.

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbor- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
999	N. T.	Folla	Follafoss	255,0	158,0	12,0	167,0	20800	2000 hk. utbygget av A/S Folla (fallh. 19,0).
1000		"	Brattingfoss	71,0	90,0	3,6	110,0	4200	
1001		"	Sellifoss	149,0	58,0	5,5	45,0	2500	
1002	N. T.	Ormsetelv	Ormsetvatn — Moldenvatn	26,0	26,0	1,6	45,0 (netto)	770	Ved overføring av Ørevatn og Gåsvatn, magasin, 32,35 mil.m. ³ 2,65 m. 3/ s. 9000 hk.
1003		"	Moldenvatn — sjoen	29,0	27,0	1,8	320,0 "	6100	
1004	N. T.	Mossa og Sørrelv		115,0	49,8	4,4	153,0	6800	
	S. T.	Skauda'selv							
1005		Svartelv	Storvatn — Skaudalselv	150,0	104,7	6,0	107,5	6500	Statens.
1005a	S. T.	Hasselev		20,0	6,0	0,55	60,0	330	Innstallert 400 hk. Statens.
1006	S. T.	Skjerna og avløp fra Osvatn	Langlunna — Rødsjø	145,0	96,0	6,1	86,0	5300	Skjerna overføres fra Rødsjø til Osvatn. Statens. Statens 9200 hk.
1007			Osvatn — sjoen	265,0	190,0	11,2	96,0	10800	
1008	S. T.	Teksdalsvassdrag	Teksdalsvatn — sjoen	104,0	55,0	3,4	41,5	1400	
1009	S. T.	Grovlielv	Grovlivatn — Krokvatn	19,0	17,0	0,85	160,0	1350	
1010	S. T.	Sørdalselv	Storvatn — sjoen	93,0	34,0	3,1	85,0	2700	
1011		Kvernelv og Guldbergelv	Lille Kvernavatn — Sørdalselv	32,0	18,0	1,4	160,0	2300	
	S. T.	Stordalselv							
1012		Elv fra Storvatn	Rømmesfoss	93,0	56,0	3,6	171,0	6200	
1013	S. T.	Hofstadelv	Teisten	156,0	16,5	1,75	53,0	900	
1014		Grytelv	Reptjern — Hofstadelv	19,0	5,0	0,42	205,0	850	
1015		Torstenelv og Grønlielv	ndf. n. Torstenvatn	22,0	11,5	0,75	115,0	850	
1016	S. T.	Viksvassdrag	Nedre Skjerliv — Øvre Viksvatn	13,0	11,5	0,64	123,0	780	
1017		"	Øvre Viksvatn — Nedre Viksvatn	20,0	15,7	0,96	91,0	870	
1018	N. T.	Lausnesvassdrag	Benegårdsvatn — Morkvatn	67,0	37,2	2,4	59,0	1400	Honnavatn — Benegårdsvatn 500 hk. Lausnesvatn — sjoen utbygget (fallh. 15,5).
1019		Honnavatn overf.	Dalevatn — Lausnesvatn	92,0	50,0	3,4	33,0	1100	
1020	N. T.	Årgårdselv	Vasmoen — Fosli	238,0	57,0	4,8	97,0	4700	
1021		Sverka	Trollbotnvatn — Ojungen	154,0	38,0	3,2	80,0	2600	
1022	N. T.	Ørsundlielv	Gjermundfoss	147,0	59,0	4,2	25,0	1050	
1023	N. T.	Bonga	Høgfoss og Brufoss	153,0	71,0	4,5	43,0	1900	
1024		"	Brunstadtrøngene	168,0	71,0	4,6	37,0	1700	
1025		"	Middagsfoss	287,0	71,0	5,1	36,0	1800	
1026		"	Aunefoss	323,0	71,0	5,2	27,0	1400	
1027		"	Bangsundtrøngene	462,0	80,0	6,3	21,0	1500	
1028	N. T.	Namsen	Namskrokfossene	695,0	600,0	31,8	180,0	57200	
1029		Alt. I. — Namsvatn	Mellingsmofoss	1026,0	692,0	39,6	4,0	1600	
1030		ikke overført. (1038,	Foss	1034,0	692,0	39,6	3,5	1400	
1031		1039 samt 1042 —	Sandåmofoss	1344,0	800,0	48,2	12,0	5800	
1032		1046 blir like etter	Breifoss	1582,0	800,0	49,1	3,5	1700	
1033		begge alternativer)	Trangfoss	1774,0	800,0	49,9	30,0	15000	
1034		"	Asmulfoss	2896,0	1180,0	72,5	11,0	8000	
1035		"	Aunefoss — Bratfoss	3052,0	1180,0	73,1	19,0	14000	
1036		"	Breifoss — Holterfoss	3054,0	1180,0	73,1	11,0	8000	
1037		"	Fiskumfoss	3294,0	1180,0	74,1	42,0	31400	
1038		Kjukkelev	Djupvatn — St. Namsvatn	204,0	26,0	4,0	154,0	6000	
1039		St. Frøiningdalselv	v. Gaasvatn — St. Frøiningdalen	20,0	28,0	0,9	150,0	1300	Ø. Gåsvatn overført til v. Gåsvatn.
1040		Tunnsjøelv	Tunnsjødalsfossene	620,0	350,0	18,0	210,0	37800	Overf. av Nesåvatn m. m. ialt 200 km. ²

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedber- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1041	N. T.	Namsen							
		Tunnsjøelv	Kjelmo	700,0	350,0	18,0	12,0	2200	
1042		Sanddøla	Storfoss—Kvernfoss	397,0	206,0	13,0	31,4	4100	
1043		— „ —	Merkesflyfoss—Storfoss	569,0	216,0	15,0	57,0	8500	
1044		— „ —	Formofoss	1530,0	216,0	17,9	40,0	7200	Statens 3200 hk.
1045		— „ —	Tømmeråsfoss	1556,0	216,0	18,0	35,7	6400	
1046		Nordåen	Grassjø—Grungstadvatn	122,0	100,0	5,7	135,8	7700	
1047	N. T.	Namsen	Rørvikfoss	985,0	650,0	38,0	20,0	7600	
1048		Alt. II. — Namsvatn	Limingen—Tunnsjø	1330,0	1200,0	58,5	57,0	33400	
1049		overført til Tunn-	Tunnsjø—Voldmoen	640,0	550,0	20,5	40,0	8000	
1040		sjø via Vægteren	Tunnsjødalsfossene	1605,0	1000,0	56,5	210,0	118700	Overf. av Nesåvatn m. m. ialt 200 km. ² .
1041		og Limingen.	Kjelmo	1685,0	1000,0	„	12,0	6800	
1031		Den reg. vannf.	Sandåmofoss	359,0	230,0	16,4	12,0	2000	
1033		fra Limingfeltet	Trangfoss	789,0	230,0	18,1	30,0	5400	
1034		(ideel reg.) føres	Asmulfoss	3186,0	1230,0	79,2	11,0	8700	
1035		gjennem anlegg	Aunefoss—Bratfoss	3342,0	1230,0	79,8	19,0	15300	
1036		1049 tilbake til An-	Breifoss—Holterfoss	3344,0	1230,0	„	11,0	8800	
1037		germanelv (Kvernångsvatn)	Fiskumfoss	3584,0	1230,0	82,6	42,0	34700	
1050	N. T.	Moelv	Salsvatn—sjøen	432,0	200,0	15,2	9,5	1500	
1051	N. T.	Opleelv (Mjøssundvatn overføres)	Liafoss	151,0	71,7	4,6	19,0	900	Utb. Installert 1600 hk.
1052			Oplefoss	190,0	108,6	7,4	14,0	1000	
1053	N. T.	Østerelv	Nonsvatn—o. Aunevatn	11,0	9,6	0,5	535,0	2800	
1054	Nordland	Terråkelv	Nedre Fuglvatn—sjøen	45,0	6,6	0,7	190,0	1400	
1055	„	Åbjøra	Kalvvatn—Kalvkruvatn	152,0	65,0	4,0	40,0	1600	
1056	„	„	Kalvkruvatn—Kjeringdalen	173,0	78,5	4,8	180,0	8500	
1057	„	„	Åbjørvatn—Sprangbekken	382,0	97,5	6,8	60,0	4100	
1058	„	Kalvelv	Ø. Kalvvatn—Kalvvatn	90,0	47,0	2,7	155,0	4200	I en stasjon.
1059	„	Ringvasselv	n. Ringvatn—Kalvvatn	20,0	12,0	0,66	285,0	1900	
1060	„	Glømvasselv	Glømvatn—Urvoll	24,0	8,0	0,7	130,0	900	
1061	„	Skrovodalselv	Sammenløp av Skrovodalselv og Kvit- dalselv til sjøen	18,0	4,5	0,4	250,0	1000	
1062	„	Storelv	Tosdalsvatn—Tosbotten	37,0	6,5	0,7	115,0	800	
1063	„	Bjørnstokelv	N. Bjørnstokvatn—sjøen	17,0	5,0	0,4	340,0	1400	
1064	„	Leiråen	Leiråvatn—sjøen	15,0	5,0	0,4	350,0	1400	
1065	„	Eid selv	St. Søbergvatn—L. Søbergvatn	13,0	12,0	0,7	265,0	1900	
1066	„	„	Eidvatn—sjøen	103,0	87,0	4,6	16,0	750	
1067	„	Lom selv	Elgviddevatn—Lomsdalen	38,7	32,0	3,3	401 (netto)	14500	Statens 9000 hk.
1068	„	„	Lomsdalen—sjøen	197,0	150,0	12,9	158 „	22200	
1069	„	Breivasselv	Lapskarvatn—n. Breivatn	16,6	29,5	1,4	135 „	2000	
1070	„	Ausa	Øvre tjern—Vistfjord	20,0	6,0	0,5	190,0	1000	
1071	„	Seterelv	Nedre Vistvatn—topp Fallfoss	34,0	40,4	1,8	330,0	6000	
1072	„	„	Fallfoss	69,0	40,4	2,0	70,0	1400	
1073	„	Bønnåen	2 km. ndf. Bønnåvatn—Vistfjord	42,0	7,5	0,8	140,0	1100	
1074	„	Hundåla overført til Grytåen	Grytåvatn—sjøen	200,0	100,0	6,0	175,0	10500	Statens.

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbor- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1075	Nordland	Vefsna	Hatfjellfoss — Jakobjensadalen	1820,0	268,0	21,0	70,0	14700	
1076		— " —	Bjorbekkmo — Stabfossmo	2480,0	268,0	23,5	40,0	9500	Statens.
1077		— " —	Fallet ved Strømstad	2610,0	268,0	24,0	13,0	3100	Statens.
1078		— " —	Trofoss	3290,0	562,8	45,0	5,0	2300	
1079		— " —	Fellingfoss	3330,0	562,8	45,2	6,0	2700	
1080		— " —	Laksfoss	3632,0	594,0	48,5	18,5	9000	
1081		— " —	Forsjordfoss	3972,0	600,0	51,0	10,0	5100	Statens
1082		Susnelv	østre Tiplingen — Flakstad	240,0	26,0	3,4	241,0	6000	
1083		— " —	Vallfoss	405,0	26,0	2,8	26,0	750	
1084		— " —	Finsprangfoss med ovenlig. stryk	636,0	26,0	3,5	24,0	850	
1085		— " —	Mikkeldjorden — Unkerelva	734,0	36,0	5,0	100,0	5000	
1086		Orjedalsbekk	Orjevatt — Susnelv	64,0	10,0	0,8	200,0	1600	
1087		Unkerelv	Unkervatt — Bakommutvatt	775,0	186,0	13,0	93,0	12000	
1088		Elgvasselv	n. Elgsvatt — Hatfjeldal	120,0	36,0	2,4	280,0	6700	
1089		St. Fiplingdalselv	ø. Fiplingvatt — L. Majavatt	310,0	150,0	10,5	60,0	6300	Statens. Fiplingv. overf. til Svenningdalselv.
1090		Jordbruely	n. Jordbruavatt — Tosbotten	18,0	13,0	0,8	650,0	5200	Statens.
1091		Gåsvasselv	Gåsvatt — Holmvassdal	47,0	14,8	1,3	150,0	2000	Statens.
1092		Svenningdalselv	Sefrivatt — St. Svenningsvatt	427,0	233,0	15,6	112,0	17500	Statens.
1093		— " —	Svenningtjern — Kapskarmo	569,0	294,8	20,0	45,0	9000	Statens.
1094		— " —	Storfoss — Vefsna	575,0	294,8	20,5	30,0	6000	Statens 3000 hk. } Ved overføring av Fiplingvatnene.
1095		Glugvasselv	Fiskløsvatt — Glugvatt	52,0	19,8	1,4	90,0	1300	Statens.
1096		— " —	Haustraia — Vefsna	226,0	31,1	2,9	230,0	6700	
1097		Elteråen	Steinlien — Vefsna	255,0	7,0	2,0	100,0	2000	Statens.
1098	"	Skjerva	Langvatt — Einremmen	26,0	21,0	1,0	257,0	2500	
1099		— " —	Andås-foss						300 installert.
1100	"	Fusta	Luktvatt — Ommervatt	110,0	33,0	2,5	90,0	2300	
1101		"	Alt. I. Forsmofoss	527,0	83,6	8,0	11,0	900	Rossåen ikke overført.
1102		"	Alt. II. — " — m. m.	2164,0	2274,0	78,0	30,0	23500	Rossåen overført.
1103	"	Krokvasselv	Krokvatt — Rossåen	10,0	14,0	0,5	510,0	2500	
1104	"	Rossåen	Indremofoss — n. Tustern	1536,0	2000,0	64,0	73,0	49000	Statens.
1105		— " —	Storfoss — n. Kløftmyrfoss	1750,0	2190,0	72,8	52,0	38000	— " 267500
1106		— " — Alt. I	Nedrefoss — Tullavfoss	1810,0	2210,0	72,9	168,0	122000	— "
1107		— " —	Bjurselv-foss — Holmfoss — Langfoss	1980,0	2210,0	73,0	32,5	23500	— " 12000 hk.
1108		— " — Alt. II	Sjøfoss	1990,0	2210,0	73,0	44,0	35000	— "
1109		Overføring til Fusta (Bleikvatt	Tustervatt — Herringelv	1637,0	2190,0	70,0	333,0	235000	— " 195000 hk.
1102		overføres til Rosvatn)	Forsmofoss	2164,0	2274,0	78,0	30,0	23500	
1110	"	Bjerka	Græs-vatt — Kjensvatt	130,0	171,0	6,0	71,0	4200	Statens.
1111		— " —	Kjensvatt — Bleikmyrene	179,0	221,0	8,3	71,0	5900	— " —
1112		— " —	St. Målvatt — Bjerkadalen	261,0	296,0	12,4	360,0	46000	— " (Nettofall 340 m.).
1112a		— " —	Bjerkadalen — sjøen	347,0	296,0	12,8	57,0	7200	— " 3600 hk.
1113	"	Dalselv og	Småvatt — Andfiskvatt	33,0	28,0	1,25	286,0	3500	
1114		Andfiskåen	Store Akersvatt — Andfiskåen	130,0	157,4	6,0	248,0	14500	Statens 14500 hk. } i en stasjon.
1115		— " —	Andfiskvatt til sjøen	202,0	195,3	8,0	230,0	18000	
1116	"	Ranenelv	Reinfoss (Langv. — sjø)	3158,0	782,0	61,0	42,0	26000	
1117		— " —	Raufjellfoss	623,0	40,5	4,5	45,0	2000	Statens.
1118		— " —	Silfoss	571,0	40,5	4,3	37,0	1600	— " —
1119		Tverelv	Ildgrubb-fos — Rødvatt	118,0	50,6	3,2	370,0	12000	Utbygget 500 hk.
1120		Plura	St. Kalvatt — Jordbrua	335,0	200,0	12,0	138,0	17000	Statens.
1121		— " —	Jordbrua — Nævernes	367,0	200,0	12,0	337,0	41000	Statens. 40000 hk.
1122		Ravnåga Reingardslivatn	Reingardslivatn — Langvasselv	40,0	39,0	2,0	313,0	6200	

Løp- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft- turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1123	Sordland	Ranenelv							
		Hans — Olsaaga	Kvannevatn — Ortvatn	18,0	5,4	0,6	362,0	2200	
1124		Messingåga							
		Jordbekken og Blerekelv	Elivollene — Dunderland	136,0	56,8	3,9	480,0	19000	Statens.
1125		Virvasselv	Rausandfoss	255,0	40,5	3,2	42,0	1400	"
1126		Bjellåga	Fra nordre Bjellåvatn	85,0	68,6	2,7	100,0	2700	"
1127		— " —	" søndre Bjellåvatn	152,0	104,0	4,6	85,0	3900	"
1128		— " —	Ved Bjellågas utløp	247,0	104,0	5,2	170,0	9000	"
1129		Ostergila	Midtvatn — Tespa	24,0	9,6	0,6	263,0	1600	"
1130		Kvitvasselv	Kvitvatn — Tespa	23,0	6,0	0,5	278,0	1400	"
1131		Stormdalselv	Stormdalsfoss	222,0	43,5	4,1	166,0	6800	"
1132	"	Holmelv	Holmvatn — sjoen	100,0	55,8	3,4	258,0	8800	
1133		— " —	Isvatn — Fagervollen	11,0	19,0	0,7	270,0	1800	Statens.
1134		— " —	Trolldalsvatn — Fagervollen	19,0	17,0	1,0	226,0	2300	Statens. } I en stasjon.
1135	"	Helgåen	Litlevatn — sjoen	92,4	93,5	6,5	68,3	4400	
1136	"	Gjervalvatns avløp	Gjervalvatn — sjoen	32,0	16,9	1,2	93,0	1100	
1137	"	Oldervikelv	Storvatn — sjoen	12,0	9,4	0,6	339,0	2000	
1138	"	Sleåga	n. Sleåvatn — sjoen	17,0	16,6	0,9	353,0	3200	
1139	"	Storvasselv	Storvatn — Melfjordbotn	24,0	20,0	1,1	146,0	1600	
1140	"	Ind. Stelåga	N. Stelåvatn — sjoen	9,0	15,0	0,6	641,0	3900	
1141	"	Langvasselv	Langvatn — Kila	10,0	10,6	0,5	194,0	1000	
1142	"	Reppanelv	Sammenløp Kvernø, Tjøppav. — 1 km. nedløp	9,5	8,2	0,6	375,0	2300	Nettofall 360 m.
1143	"	Fykanåga	Nedre Naverv. — sjoen	250,0	584,0	25,0	462,0	120000	50000 utbygget. } Konsesjon 2/8 1912.
1144		— " —	Storglåmvatn — Tunellinntak	222,0	570,0	22,0	29,0	6600	Statens.
1145		— " —	Fykanvatn — sjoen	34,0	22,0	1,6	99,0	1600	1400 utbygget. }
1146	"	Spildereelv	Lysvatn — Spildervatn	14,0	28,0	1,0	295,0	3000	
1147	"	Sunds fjordelv og Forsåga	Storvatn — 1 km. ovenf. Storåmoen	55,0	28,0	2,0	130,0	2600	Statens. 2350 hk.
1148			Sjøfoss	81,0	28,0	2,1	55,0	1200	"
1149		— " —	Sundvatn — Feldvatn	72,0	35,4	2,6	130,0	3400	"
1150		— " —	Feldvatn — Langvatn	109,0	51,0	3,6	55,0	2000	"
1151		— " —	Langvatn — sjoen	173,0	174,0	9,0	325,0	30000	" 20500 hk.
1152	"	Beiarelv							
		Arstadåga	Øvre Navervatn — Arstadåga	26,0	36,7	1,5	400,0	6000	
1153		— " —	Stryk ved Bjørnhaug	165,0	36,7	2,3	140,0	3200	
1154		— " —	Arstadfoss	175,0	36,7	2,5	25,0	600	
1155		Tollåga	Øvre Tollådal — Tollånes	227,0	0	0,8	300,0	2200	
1156		Gjøddåga	Ramskjelvatn — Beiarelv	31,0	29,0	1,3	260,0	3400	
1157		Savåga	Kobbågvatn — sjoen	10,0	5,0	0,3	470,0	1400	
1158	"	Nordlandselv	Cote 210 — sjoen	25,3	4,4	0,45	210,0	1000	
1159	"	Valneselv	Valnesvatn — sjoen	66,8	88,0	4,4	124,0	5800	
1160	"	Oldereidelv og Skredelv	Børnupvatn — sjoen	53,0	45,0	2,67	318,0	8500	Statens 2000 hk.
1161	"	Lakselv	Skardsvatn — sjoen	142,0	11,3	1,1	140,0	1600	
1162	"	Melneelv	Husvatn — Gårdsvatn	29,6	14,6	0,85	148,0	1300	
1163		— " —	Gårdsvatn — sjoen	41,6	15,6	1,0	85,0	850	

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbor- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m ³	Regulert vannf. m ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1164	Nordland	Dversetelv	Dversetvatn — Vik skole	55,0	45,0	2,2	376,0	8650	
1165	"	Saltdalselv							
1166	"	Storforsdalselv og Ingeborgelv	Ingeborgvatn — Bottenv.	68,0	3,1	0,5	397,0	2000	
1167	"	Sauelv	Petterheim — Fossen	108,0	6,0	0,8	125,0	1000	
1168	"	Russånesåga	Jordbrua — Skytjebakken	89,0	19,8	1,56	256,0	4000	
1169	"	Kjemåga	Kjemåvatn — Lønselv	58,3	29,2	1,25	497,0	6300	Statens.
1170	"	Solvågbekken	Soivågvatn — Junkerdalselv	15,0	11,1	0,43	490,0	2100	Statens antagelig halvdelen.
1171	"	Viskisebekken	n. Viskisvatn — Lønselv	46,0	12,5	0,90	175,0	1600	Statens.
1172	"	Lønselv	Viskiskoia — Bek fra Indervatn	401,0	12,5	1,70	110,0	1900	"
1173	"	Sulitelmaavassdrag							
1174	"	Beritelv	Beritvatn — Saki	29,0	12,0	0,8	165,0	1300	
1175	"	Balmielv	Kjeldvatn — Langvatn	412,0	231,0	11,5	373,0	43000	Installert 4000 hk. (fallhøide 56,5).
1176	"	Låmielv	Låmivatt — Langvatn	73,0	55,0	3,5	578,0	20000	
1177	"	Gikene	Gikene — Langvatn	25,0	3,0	0,4	380,0	1500	
1178	"	Rupselv	Cote 640 — Langvatn	42,0	4,0	0,5	480,0	2400	
1179	"	Sjønstælv	Langvatn — Øvrevatn	677,0	300,0	20,0	140,0	28000	
1180	"	Laksåen	Nedrevatn — Stortveråga	96,0	20,0	2,2	150,0	3300	
1181	"	Hegmoelv	Hegmovatn — Vatnevatn	79,0	120,0	4,5	118,0	5300	Utbygget.
1182	"	Elv fra Røyrvatn	Røyrvatn — Strømsvatn	31,0	40,0	1,2	106,0	1250	
1183	"	Fagerbakkelv	Sisovatt — Strømsvatn	117,5	185,0	5,9	655,0	38600	
1184	"	Austerkrokkelv	n. Aivojavrrre — Andkilvatn	61,8	39,0	2,2	550,0	12000	
1185	"	Laksåga							
1186	"	Hovedelv	Trollfoss	78,4	22,0	1,65	75,0	1250	
1187	"	"	Klippfoss	102,0	22,0	1,75	40,0	700	
1188	"	Bielver	L. Værvvatn — Lakshålen	29,5	27,3	1,20	325,0	4100	} I en stasjon. } Statens.
1189	"	"	Faulevatn — Lakshålen	77,0	91,0	3,7	320,0	11800	
1190	"	Kvarvelv	Rismålsvatn — sjøen	11,0	14,4	0,6	260,0	1500	
1191	"	Sørfjordvassdrag	Kelbakkvatn — Sørfjordvatn	39,5	23,5	1,5	80,0	1200	
1192	"	"	Sørfjordvatn — sjøen	53,0	26,6	1,8	80,0	1400	
1193	"	Kobbelv	Kobbvatn — sjøen	442,0	390,8	16,8	7,5	1250	
1194	"	Gjerdalselv	Reinoksvatn — cote 293	50,0	70,0	2,8	350,0	9800	} I en stasjon.
1195	"	"	Slædevagjævrre — cote 293	44,2	47,6	2,2	330,0	7200	
1196	"	"	Vatn cote 288 — Gjerdalsvatn	128,0	117,6	5,1	63,0	3200	
1197	"	"	Foss nedenf. Gjerdalsv.	160,3	134,2	6,0	90,0	5400	
1198	"	"	Cote 90 — Kobbvatn	178,0	134,2	6,0	75,0	4500	Stasjon felles med 1197.
1199	"	Elv fra Jorbbajævrre	Vatn cote 351 — Gjerdalsvatn	15,3	16,6	0,8	130,0	1000	
1200	"	Tverelv	" " 691 — Kobbvatn	10,3	10,0	0,5	650,0	3200	Stasjon felles med 1195.
1201	"	Austerelv	Varrevikæjavrrre — Veikvatn	129,5	200,8	7,5	380,0	28500	} Ved samdrift. Statens
1202	"	"	Veikvatn — Kobbvatn	173,0	236,6	9,6	175,0	16800	
1203	"	Groelv (Folla)	Grovatn — sjøen	39,6	41,6	2,0	95,0	1900	
1204	"	Trollelv (Folla)	Trollvatn — sjøen	12,0	19,6	0,78	132,0	1100	
1205	"	Mørsvikelv og Sildhopvatn	Mørsvikvatn — sjøen	59,3	50,0	2,7	73,0	2000	
1206	"	Lommerelv (Nordfold)	Storvatn — sjøen	72,5	75,0	3,6	50,0	1800	
1207	"	Forselv (Sagfjord)	Forsanvatn — cote 30	23,3	37,8	1,5	224,0	3300	
1208	"	Sagelv	Slonkæjavatn — Rekvatn	74,5	80,0	3,7	294,0	9000	} Gøikkejævrre overføres til Slonkæjavatn.
1209	"	"	Rekvatn — Sandnesvatn	113,0	132,0	5,8	236,0	13700	
1210	"	"	Rotvatn — sjøen	279,0	174,0	8,9	45,0	4000	

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedber- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1208	Sorland	Storvasselv (Sagfj.)	Storvatn—Lillevatn	29,0	26,0	1,4	118,0	1650	
1209	"	Svartvasselv (Sagfj.)	Svartvatn—sjøen	50,5	10,0	0,9	130,0	1150	
1210	"	Forså (Hamarøy)	Kilvatn—sjøen	25,5	38,5	1,5	94,0	1400	
1211	"	Ruossavagjokka (Hellemo)	Ruossavagjavrre—sjøen	15,0	7,5	0,5	250,0	1200	
1212	"	Cuoldariidjokka (Hellemo)	Nieidavagjavrre—sjøen	8,2	3,0	0,23	540,0	1300	} 1 en station.
1213	"	Vasjaelv (Hellemo)	n. Rombovatn—sjøen	30,2	38,0	1,7	440,0	7500	
1214	"	Stabburselv (Hellemo)	Kuvatn—sjøen	11,8	12,0	0,65	534,0	3500	
1215	"	— " —	Biegendervatn—sjøen	103,3	24,14	2,1	480,0	10000	
1216	"	Biecellobjokka (Hellemo)	Cierregjavrre—Førdalsvatn	30,2	13,6	1,0	264,0	2600	
1217	"	— " —	Førdalsvatn—sjøen	42,0	16,1	1,2	143,0	1700	
1218	"	Storelv (Grunnfjord)	Cote 370—sjøen	16,1	9,25	0,60	350,0	2200	
1219	"	Botnelv (Tysfjord)	Brynvatn—sjøen	54,0	75,0	3,3	483,0	16000	Utbygget 1250 hk.
1220	"	Austerdalselv (Tysfj.)	Tjern 619—cote 35	31,5	19,3	1,25	560,0	7000	
1221	"	Koppvasselv (Efjord)	L. Koppvatn—sjøen	12,2	10,0	0,6	300,0	1800	
1222	"	Bersvassdrag	Senvatn—Børsvatn	23,0	20,0	1,0	300,0	3000	Utbygget. Konsesjon 12/1 1914. I 20, 2 mill. kWh + 1000 kWh 135
1223	"	— " —	Børsvatn—sjøen	102,0	96,0	5,0	80,0	4000	
1224	"	Sorelv	Hjertvatn—Sjurvatn	14,2	16,8	0,7	190,0	1300	
1225	"	Kjårdaelv (Skjomen)	Vasstjønna—sjøen	49,7	56,7	2,7	515,0	14500	140500
1226	"	Elvegårdselv (Skjomen)	Cote 580—cote 100	630,0	380,0	19,0	480,0	95000	Statens.
1227	"	— " —	Cote 100—cote 40	680,0	380,0	20,0	60,0	12000	
1228	"	— " —	Losivatn—cote 40	57,7	68,0	2,6	700,0	19000	
1229	"	Håkvikelv	Storvatn—Nedstevatn	55,5	32,3	2,0	30,0	600	I plan 40, 2 mill. kWh = + 27% Utbygget 2000 hk.
1230	"	— " —	Nedstevatn—sjøen	68,0	33,5	2,0	215,0	4300	
1231	"	Lakselv (Beisfjord)	n. Skamdalsvatn—sjøen	147,0	20,5	1,8	130,0	2300	
1232	"	Sildvikelv	Sildvikvatn—sjøen	19,0	14,8	0,75	630,0	5000	
1233	"	Hunddalselv	Cote 560—cote 62	90,0	20,0	1,50	496,0	8000	Nettofall 180 m. Statens 7000 hk.
1234	"	Storelv (Rombakfj.)	Nygårdsvatn—sjøen	133,0	63,7	3,8	240,0	9100	Nå: 87 mill. kWh = + 42%
1235	"	Elvegårdselv	Læigasvatn—Hartvikv.	11,4	10,5	0,46	480,0	2200	
1236	"	(Herjang)	Storfoss	65,0	7,0	0,70	70,0	500	
1237	"	Østervikelv	Østervikvatn—sjøen	90,0	4,8	0,7	118,0	850	
1238	"	Niingenvassdrag	Niingenvatn—Strandv.	26,5	17,0	1,0	490,0	4900	Utbygget 1990 hk. (0,8 m. ³ —120 m.), install. 2000 hk.
1239	"	Storelv	Tinnvatn—Miklebostadmyr	7,4	7,0	0,32	330,0	1000	
1240	"	Stridelv	Stridelvdalen—sjøen	9,8	4,0	0,3	300,0	900	
1241	"	Djupfjordvassdrag	Storvatn—Lillevatn	23,5	19,9	1,1	108,0	1200	Beibarn til Storevatn — utnyttbar 700 hk. Lillevatn til Djupfjorden — utnyttbar 400 hk.
1242	"	Fiskefjord	Mellemv.—Øvre anlegg	13,5	11,9	0,81		480	} Samdrift. Installert 1600 hk.
1243	"		Nedre anlegg	15,5	"	0,85		250	

Kvitfossen (Vågan)

Tennsvassdraget i alt indl. overføring Fjorden.

Sabbjøen "

230

6 mill. kWh.

16,5 " (uten: 13,9)

7,0 "

Vannkraften i de enkelte fylker i turb. hk.

Fylke	Fall. — L.nr.	Utnyttbar	Utbygget	Statens
Sor-Trondelag	46, 47, 66, 67, 933—964, 1005—1017	347280	22030	52830
Nord-Trondelag	965—1004, 1018—1053	417770	14200	22000
Nordland	1054—1243	1564780	70480	813050
Sum		2329830	106710	887880

I henhold til Vassdragsdirektørens budgettforslag for terminen 1918/19 blev der besluttet, at der skulde foretas en mere summarisk undersøkelse av landets vannkraft. Disse undersøkelser blev igangsatt sommeren 1918.

I august 1919 utgav Vassdragsdirektøren en foreløbig oversikt over „Vannkraften i Det Sydlige Norge“ til og med Møre fylke. Som fortsettelse herav fulgte i juni 1920 „Vannkraften i Trøndelag og Nordland“. Ved nærværende utgis som avslutning „Vannkraften i Troms og Finmark“ med oversiktskart tillikemed en tabellarisk fylkesvis sammenstilling over landets samlede vannkraft i turb.hk.

Som for de foregaaende oversikter er ogsaa undersøkelsene vedrørende den nu utgivne for en stor del basert paa foreliggende nivellementer, karter og opplysninger samt paa oppgaver, der ved henvendelse velvilligst er blitt meddelt av saavel kommuner og private vannfallseiere som ingeniørfirmaer, der har foretatt undersøkelser av vannfall. Forøvrig er der kun foretatt kortvarige befaringer med generelle maalinger. Av instrumenter er saaledes kun anvendt vrede og barometer, undtagen ved undersøkelsene i Altenelv og endel nabovassdrag, hvor tachymeter er anvendt.

I den her omhandlede del av landet er som bekjendt kartmaterialet meget ufullstendig, likesom oppgavene over de hydrologiske forhold er sparsomme, hvorfor der kleber adskillig usikkerhet ved ansettelsene. Blandt annet har man saaledes intet kart av Altenelv ovenfor Virdnejavrre med undtagelse av et skjematisk oversiktskart. Da man heller ikke har hatt anledning til aa foreta nogen undersøkelse av reguleringsmulighetene i den øvre del av denne elvs vidstrakte nedbørfelt, er de for selve hovedelven opførte reguleringsmagasiner aa betrakte som anslagsvise, idet de kun er basert paa mere tilfeldige opplysninger.

Vannfall som ved rimelig regulering ikke vil kunne bringes op i en kraftydelse ved døgndrift av henimot 1000 turb.hk. i Troms og 500 turb.hk. i Finmark, er i almindelighet ikke medtatt med undtagelse av nogen kjendte, mindre fall.

Likeledes er ikke medtatt vannfall, hvis utbygningsomkostninger efter priser før krigen vilde overstige kr. 500 pr. turb.hk. (Reguleringsutgifter, eiendomserhvervelser og mulige erstatninger er da holdt utenfor).

Som utbygget er ogsaa betegnet nogen under bygning værende anlegg.

Av konsesjoner er i tabellen kun anført erhvervskonsesjoner.

Den angivne fordeling av vannkraften mellom staten og andre eiere er rent skjønsmessig, da man ikke har hatt anledning til nogen noiere granskning av eiendomsforholdene. Man har heller ikke tilstrekkelig materiale til bedømmelse av vannkraftens fordeling mellom Norge og Finland i Pasvikelven.

Nærværende foreløbige oversikt over vannkraften i Troms og Finmark fylker er derfor kun aa betrakte som tilnærmet noiaktig, og de forskjellige data maa ved senere noiaktige undersøkelser forutsettes i mangø tilfelle aa bli betydelig forandret. Men i det store og hele mener man, at disse oppgaver gir en ganske bra oversikt over vannkraften.

Kristiania i februar 1922.

Olaf Rogstad.

Vannkraften i Troms og Finnmark.

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1244	Troms	Gausvikelv	Storvatn—Haukebøvatn	53,5	47,25	2,03	35	700	Utbygget 1450 turb./hk. Installert 4000 turb./hk. Vågsfjord kraftselskap.
1245		— „ —	Haukebøvatn—sjøen	60,5	47,25	2,30	63	1450	
1246	„	Tennevikelv	Blaafjellv. — Tennevikv.	60,0	40,5	2,0	85	1700	
1247		— „ —	Tennevikvatn—sjøen	86,5	42,5	2,2	43,5	960	
1248	„	Skodbergelv	Skodbergvatn—Saltvatn	106,5	95	4,05	73	2950	
1249	„	Forsaa , Rolla	Skibsvatn—sjøen	21	15,6	0,74	160	1180	
1250	„	Storelv , Gratangen	Fall fra Bjønnarvatn— ned for Bjørkli	48	14,9	1,1	180,6	2000	
1251	„	Pladselv , Lavangen	Sammenløp av bekk fra Rundv. og Lomvatn—sjøen	11	1,8	0,17	422	720	
1252	„	Sommersætelv , Salan- gen	Ca. 300 m. op for topp av foss—sjøen	12	9,5	0,4	305	1200	
1253	„	Sagelv , Salangen	Finstadfallene	48	22,75	1,4	175	2400	
1254	„	Helvedeselv , Senjen	Helvedesfoss	55	39,2	1,8	87	1600	
1255	„	Osternelv , Senjen						1100	
1256	„	Fosselv , Senjen	Hestevatn—sjøen	15	14	0,6	380	2300	Utbygget og installert 600 turb./hk. A/S Ska- land Grafitverk.
1257	„	Finfjordvatnelv Tornelv	Tornvatn—Rogsfjordv.	35	16,5	0,9	91	820	
1258	„	Maalselv	Malangsfoss	3100	208,5	16,9	22	3700	Statens. — „ — — „ — — „ — 16 500 turb./hk. Utb. og Installert 1200 turb./hk. Troms fylkeskommune Statens 1 000 turb./hk.
1259		Dødeselv	2 km. nedenfor Dødesvatn—Divielv	235	14	1,6	177	2800	
1260		Fjellfrøskelv	Fjellfrøskfoss	172	116	4,4	33	1450	
1261		Barduelv	Indsetfossene	1340	815	30,6	173	55200	
1262		— „ —	Indsetvatn—Strømsmo	1423	825	31,8	219	70500	
1263		— „ —	Strømsmofoss	1575	825	32,0	11	3800	
1264		— „ —	Bardufoss	2325	825	33,0	50	17500	
1265		Andselv	Andsvatn—Bro ved Fagerlidal	110	33	2,3	99	2300	
1266	„	Nordkjøselv , Balsfj. Elv fra Storvatn	Bomstadfoss	41,5	8,0	0,65	300	1950	
1267	„	Simavikvassdraget		15,2	4,1	0,28	101	280	Utbygget 480 turb./hk. Installert 2400 turb./hk. Tromsø bykommune.
1268		Tverelv		6,1	5,54	0,23	207	480	
1269	„	Skarsfjordelv	Krokvatn—sjøen	24,4	50	1,3	152	2000	Utbygget og installert 1100 turb./hk. Tromsø bykommune.
1270	„	Lyngselv	Guovddajavrrre—Midtdalselvs utløp i Norddalselv	50,0	57	1,2	480	5800	

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1271	Troms	Skibottenelv	Goaldebor Luobal—ut- løp av Didnojk	200	28	2.0	52	1000	
1272		— " —	2 km. op for Rippo-jok— Rovejoks utløp	380	28	2.2	108	2400	
1273		— " —	Rovejoks utl.—Hengen	520	75.8	4.2	97	4100	
1274		Rippo- og Loakkajok	Ca. 1500 m. ned for Rippo-javrre— Skibottenelv	80	47.8	1.85	218	4000	
1275	"	Skarvdalselv med Ab- midalsjok overf.	Sammenløpet med Moldojok—sjøen	72	20	1.2	400	4800	
1276	"	Guollejok	Ca. 1400 m. ned for Guolasjavre— Ankerlien	145	112	4.0	610	24400	{ Utbygget og installert 500 turb./hk. A/S Birtavarre Gruber. Konsesjon 3/7 1909. } i en stasjon.
1277		Heinajok innført i driftstunnel Rautasjok	Ned for Rosejavre—Ankerlien	35	14	0.7	690	4800	
1278	"	Sikkajok	Sikkajavrre—kote 55	12.7	5.5	0.32	305	1000	
1279	"	Reisenelv	Øvre Reisenfoss	850	98.5	7.4	45	3400	
1280		Molliuselv	Molliusfos	280	8.0	1.1	269	3000	
1281		Carajok	Øvre anlegg	47	5.4	0.40	194	800	
1282		— " —	Nedre anlegg	60	5.4	0.43	254	1100	
1283		Bæssejok	Bæssejavre—Reisenelv	12	9.1	0.36	382	1400	
1284	"	Njemenjajajok med Abojok overf.	Smaavatna—Njemenjajajok	233.4	70.0	4.0	260	10400	
1285	"	Baddernelv	5,1 km. ovenfor utløpet—sjøen	122	25.5	1.7	352	6400	
1285a	Finm.	Bergsfjordelv	Bergsfjordvand—havet	15	2.7	0.25	80	200	Utbygget 20 turb./hk. Installert 30 turb./hk. Buch & Holmgren.
1286	"	Kaavenelv	Kaavatn—sjøen	62.8	16.8	1.05	99	1000	Statens.
1287	"	Storeelv	2 km. ned Nervatn — 35,5 m. o. h.	38.2	26.24	0.9	258.5	2300	Statens.
1288	"	Mølleelv	Nedre Møllev.—sjøen	18.0	4.6	0.31	471	1450	Statens. Utbygget og installert 220 turb./hk. Kaafjord ell.verk.
1289	"	Mathiselv	Mathisfossen	385	67	4.0	53	2100	Statens.
1290		Fiskerelv	600 m. ned Fiskervatn	76	36.4	1.54	360	5500	— " —
1291		(Botnelv overført) Krokkelv	— Mathiselv 2,7 km. ovenf. Mathiselv—Mathiselv	83	21.4	1.3	260	3400	— " —
1292	"	Altenelv	Nieiddagorddsje	4550	120	17.0	20	3400	Statens.
1293		— " —	Virdnejavre—Savtso	6065	180	26.0	171	44500	— " —
1294		— " —	Kista meh ovenliggende stryk	6340	430	36.0	35	12600	— " —
1295		Jotka	Jotkajavrre—Savtso	103	250	9.2	300	27600	— " —
1296		(Jesjokka og Falkelv overført) Elv fra Stillevatn	600 m. ned nordre Stillev. — 1700 m. ovenfor Gargia elv.	86	20	1.07	175	1900	— " —
1297		(Mørkelv og Gargiaelv overført) Gargiaelv	Sagfossen	123	20	1.11	50	550	— " —
1298		Eibyelv	Langvatn—Eibyelv	312	112.6	4.4	160	7000	— " —
		(Vesterelv overført til Langvatn via Trangdalsvatn).							
1299	"	Sagelv	Vatn cote 220—sjøen	20.5	5.7	0.32	220	700	Statens.
1300	"	Lakselv	Leirbotvatn — 2 km. ndf.	134	23.5	1.6	115	1800	Statens.
1301	"	Skillefjordelv							
		Tverelv	Lite vatn ned for Tverelvatn—elve- sammenløp	24	10.7	0.4	170	700	Statens.
1302	"	Korsfjordelv	Nedre Fjordbundv.— sjøen	46.5	15.4	0.74	280	2100	Statens.
		(Skillefjordvatna overført)							

97.550

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1303	Finm.	Store Lærrisfjordelv Stjernev. avløp	Stjernvatn—sjøen	11,8	6	0,23	310	700	Statens.
1304	"	Melkeelv	Tjern cote 215—sjøen	38	19	0,85	215	1800	Statens.
1305	"	Porsa	Nedre Porsav.—sjøen	60	14,6	0,8	212	1700	Statens 750 turb./hk. Utbygget 460 turb./hk. Installert 600 turb./hk. A/S Porsa kobber- gruber. Konesjon 10/11 1916.
1306	"	Kvalsundelv Tverelv	Tverfoss og strykene nedenfor	67	19,8	1,0	117	1170	Statens.
1307	"	Storbugtelv Sorøy	Storbugtvatn—sjøen	13,3	6,95	0,35	140	500	Statens.
1308	"	Eggevassdraget , Sorøy	Tjern ned for nedre Eggev.—sjøen	23,8	15,84	0,68	68	450	Statens. <i>Stemmer antakelig?</i>
1309	"	Storelv , Hammerfest	Vestfjellv.—Holmvatn	25,5	7,37	0,45	54,3	250	Statens.
1310	"	— " —	Holmvatn — nuværende inntaksdam	28,7	7,62	0,47	37,5	180	— " —
1311	"	— " —	Tjern cote 115—cote 30,5	31,4	7,95	0,50	85,4	425	Utbygget 307 turb./hk. Installert 700 turb./hk Hammerfest bykommune.
1312	"	Strandelv Tverelv, (Laffjordelv og Austelv overf.)	Skarvatn—sjøen	55,5	27	1,0	168	1700	Statens. <i>ne = 19 mill l/hk</i>
1313	"	Macjok	Macjokjavrre—sjøen	106	22	1,25	40	500	Statens.
1314	"	Adamsjokka	Adamsfoss	500	12,5	1,52	42,5	650	Statens.
1315	"	Tranelv overf. til store Maasev.	Vatn paa cote 187—sjøen	324	155	6,15	182,9	11300	— " —
1316	"	Frierfjordelv	Loavdajavrre—ø. Frierfjordvatn	35	11	0,55	89	500	Statens.
1317	"	Ifjordelv Avløp fra Storv.	200 m. ned for Storv.—sammenløp med Ifjordelv	44	19,8	0,7	175	1200	Statens.
1318	"	Fosselv	Nederste tjern—sjøen	57	5	0,42	220	900	Statens.
1319	"	Risfjordelv	Koifjordv.—sjøen	100	26	1,6	25	400	Statens.
1320	"	Iversfjordelv	200 m. ned for utløp av Vadet—sjøen	41	15,6	0,8	141	1100	Statens.
1321	"	Neselv	1,5 km. nedenfor Nesvand—sjøen	15	7,2	0,24	168	400	Statens.
	"	Tanaelv , Jesjokka (Overført til Altenelv over Jotkajavrre, kfr. løpenr. 1295).							
1322	"	Gednjeelv (Overføring av Ordojokka, Julelv og Vuemaelv)	Buevatn—Buetjern	216	156,0	5,5	73,3 (netto)	4500	Statens.
1323	"	— " —	Buetjern—Magerdalen	285	173,5	6,65	44,5 "	3300	— " —
1324	"	— " —	Magerdalen—sjøen	356	173,5	6,85	82,6 "	6200	— " —
1325	"	Komagelv	1 km. ovenf. Porten—1,3 km. nedover	204	17,72	1,6	27,75	440	Statens.
1326	"	Nyelv Fogedelv Jovielv	Fogedvatn—Nyelv	40	18,2	0,64	82,5	500	Statens.
1327	"	Duddoelv	Fuglevatn—sjøen	43	20	0,67	165	1100	Statens.
1328	"	Elv fra Store Jerestam- vatn	Jerestamvatn—sjøen	35,5	15,7	0,56	95	500	Statens.
1329	"	Neidenelv	Skoltefoss	3100	30	13,0	23	3000	Statens.
1330	"	Uten regulering i Enare Pasvikelv	Grensefoss—Tangefoss	15290	0	51,0	8,5	4300	Sum 41900 turb./hk. Grenseelv mot Finland. Norges andpart av vannkraften er stats- eiendom.
1331	"	— " —	Hestfoss	15900	0	53,0	8,0	4200	
1332	"	— " —	Vaggetem—Männikaf.	17500	80	68,0	19,0	12900	
1333	"	— " —	Melkefoss	17730	80	69,0	10,0	6900	
1334	"	— " —	Holmfoss—Skoltefoss	18900	200	80,0	17,0	13600	

Løpe- nr.	Fylke	Elv	Fall	Nedbør- felt km. ²	Regule- rings- magasin mill. m. ³	Regulert vannf. m. ³ /sek.	Utnyttbar fallhøide m.	Kraft turbin hk.	Anm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Finm.	Alternativt. — Med 1 meters effektiv regulering i Enare (areal ca. 1250 km.²)							Grenseelv mot Finland. Norges andel av vannkraften er stats- eiendom.
1330	"	Pasvikelv	Grensefoss—Tangefoss	15290	1560	112,5	8,5	9600	
1331	"	— " —	Hestfoss	15900	1560	114,5	8,0	9200	
1332	"	— " —	Vaggetem—Männikaf.	17500	1640	126,0	19,0	24000	
1333	"	— " —	Melkefoss	17730	1640	127,0	10,0	12700	
1334	"	— " —	Holmfoss—Skoltefoss	18900	1760	138,0	17,0	23400	Sum 78900 turb./hk.
1335	"	Ropelv	Lille Ropelvv.—sjøen	50	22,65	0,8	50,0	400	Statens.
1336	"	Taarnelv Karpelv overf.	Nedre Rundev.—sjøen	185	19,38	1,38	79,0	1100	Statens. Utbygget 815 turb./hk, idet Karpelv ikke er overført. Installert 1600 turb./hk. A/S Sydvaranger.
1337	"	Kobholmelv	St. Kobholm v.—sjøen	63	22	1,3	113,5	1500	Statens. 10 mill. m. ³ ureg. flomvand for- utsat overført fra Taarnelv.

Vannkraften i de enkelte fylker i turb. hk.

Fylke	Fall. — L.-nr.	Utnyttbar	Utbygget	Statens
Troms	1244—1285	261 840	5 370	147 000
Finmark	1285 a—1337	167 165*)	1 822	165 590*)
Sum		429 005*)	7 192	312 590*)

* Hertil kommer Norges anpart av vannkraften i Pasvikelv.

Vannkraften i det hele land i turb. hk.

Utdrag av	Fylke	Utnyttbar	Utbygget	Statens
"Vannkraften i Det sydlige Norge"	Østfold	351 000	200 000	23 000
	Akershus	80 000	33 000	0
	Hedmark	327 000	11 000	37 000
	Opland	782 000	14 000	38 000
	Buskerud	908 000	75 000	280 000
	Vestfold	30 000	2 000	0
	Telemark	1 069 000	370 000	167 000
	Aust-Agder	336 000	46 000	10 000
	Vest-Agder	688 000	45 000	95 000
	Rogaland	1 136 000	54 000	182 000
	Hordaland	1 762 000	275 000	52 000
	Sogn og Fjordane	1 412 000	33 000	28 000
	Møre	650 000	92 000	43 000
"Vannkraften i Trøndelag og Nordland"	Sør-Trøndelag	347 280	22 030	52 830
	Nord-Trøndelag	417 770	14 200	22 000
	Nordland	1 564 780	70 480	813 050
"Vannkraften i Troms og Finnmark"	Troms	261 840	5 370	147 000
	Finmark	167 165*)	1 822	165 590*)
Sum		12 289 835*)	1 363 902	2 155 470*)

*) Hertil kommer Norges anpart av vannkraften i Pasvikelv.

VANNKRAFTEN I TRØNDELAG OG NORDLAND

Foreløbig oversiktskart

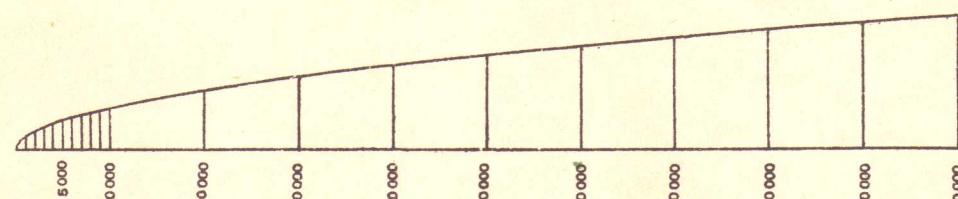
Utarbeidet ved Vassdragsdirektøren

1920

Målestokk 1 : 800 000

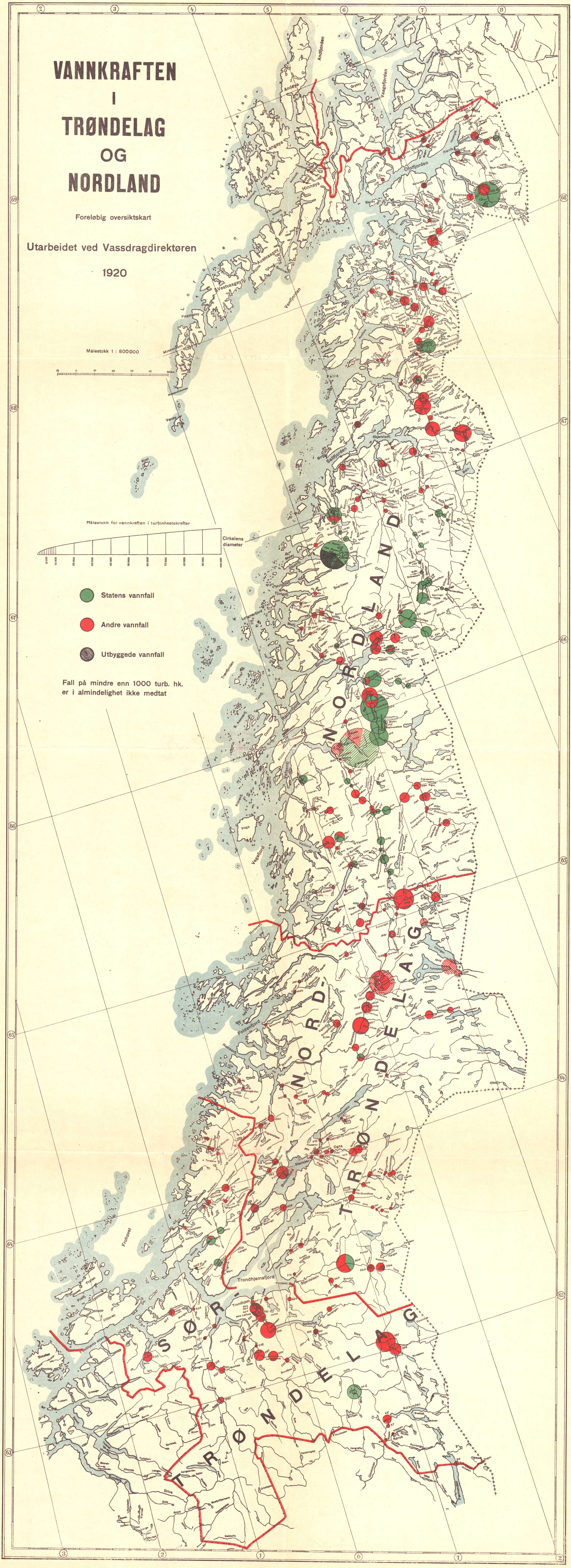
0 10 20 30 40 50 km

Målestokk for vannkraften i turbinhestekrefter



- Statens vannfall
- Andre vannfall
- Utbyggede vannfall

Fall på mindre enn 1000 turb. hk.
er i almindelighet ikke medtat



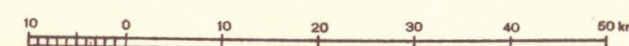
VANNKRAFTEN

I TROMS OG FINMARK

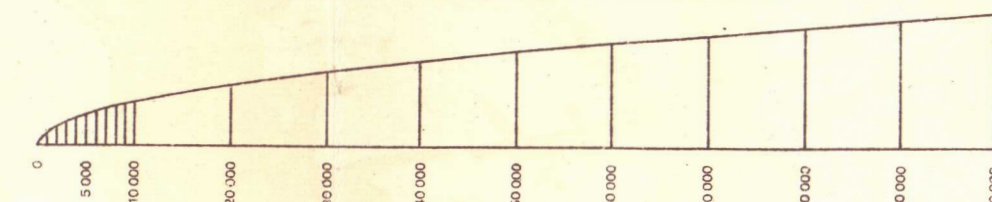
Foreløbig oversiktskart

Utgitt av
Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen
ved
Vassdrags- og Fløtningsdirektøren
1922

Målestokk 1 : 800 000



Målestokk for vannkraften i turbinhestekrefter



Cirkelens diameter

- Statens vannfall
- Vannfall i grenseelv mot Finland
- Andre vannfall
- Utbyggede vannfall

Fall på mindre enn 1000 turb. hk.
i Troms og 500 turb. hk. i Finmark
er i almindelighet ikke medtat

