

23

SKilogram

VATNAMÆLINGAR

Steff J.

AR A ISLANDI

Hér á eftir eru taldar upp þær ár á Íslandi, sem við fljótt yfirlit er álítið, að megi virkja fyrir 300 hö eða þar yfir. Þá er, ef ekki er um augljósa miðlun að ræða, miðað við minnsta rennsli, sem samsvari 10 l/sek/km^2 úrkamusvæðis.

Við samningu listans hefur verið leitazt við að finna allar ár á landinu, sem hafa þetta vatnsafl og fá þannig betra yfirlit yfir vatnsafl landsins. Hvað sé fjárhagslega hagnýtt að virkja segir listinn aftur á móti ekkert um. Athugunin hefur farið fram eftir herforingjaráðskortunum, ($M = 100000$) og þannig hækð þeim villum, sem á þeim kunna að vera.

Ánum er skipt í flokka þannig, að í III. flokki eru ár, sem talið er að virkja megi í 350 - 1000 hö, í II. flokki 1000-10000 hö, og í I. flokki þar yfir. Einstaka ár, sem ekki er talið að nái 300 hö hefur þótt ástæða til að taka með, og eru þær hafðar innan sviga. Við sumar árnar hefur verið gizkað á fallhæð, lárétta lengd fallsins og vatnsmagn eða úrkamusvæði, og er þá skamstafað í sömu röð H.P.V. og Ú. Byrjað var á Reykjanesi og haldið vestur um land.

Reykjavík 7. júní '49.

Rognvaldur Láksen
Bartur Þauðlaun

Nafn árinnar	Fellur í	Sýsla	V.hm.	Flokkur	Athugasemd
Skarðslækur	Jarðfallalæk	Snæfells-		III	H = 160 m, undan jökli
Fossá	Ólafsvík	nes-	V-14	II	Verið að undirbúa virkjun
(Fróðá)	Bugsvatn	"		III	Lítið vatn
Hrisaá	Tunguós	"		III	Lítið vatn, H=140 m, P=1,5 km.
(Holtsá)	"	"		III	Lítið vatn
(Kirkjufellsá)	Grundarfjörður	"	V-15	III	Lítið vatn
(Grundará)	"	"		III	H = 180 m, P = 1,2 km.
Hraunsfjarðarv.	Hraunsfjörð	"		(II)	Vatninu veitt að Hraunsfirði
Sveleggá	Álftafjörð	"	V-16	III	H = 220 m, P = 1,8 km, lítið vatn
(Úlfarsfellsá)	"	"		III	Lítið vatn
Stóra Laugadalsá í Ós	við Álftafjörð	"		III	Lítið vatn þar sem fallið er
Setbergsá	"	"		III	Lágt fall
(Svínafossá)	Hvammsfjörð	"		III	Lágt fall
Laxá	"	"		III	Lágt fall, einhver miðlun
(Miðá)	"	Dala-		(III)	Lágt fall
(Reykjadalsá)	Miðá	"		(III)	" "
Haukadalsá	Hvammsfjörð	"	V-17	III	" "
(Þrándargil)	Laxá	"	V-18	(III)	Frumáætlun til
(Laxá)	Hvammsfj.	"		(III)	Mjög aflíðandi
Svinadalsá	"	"		III	" "
Sælingsdalsá	"	"		III	" "
Iðneinsá	Kvenhólsvog	"		III	H=300 m, lítið vatn
Ballará	Breiðafjörð	"		III	H=380 m, " "
Deildargil	"	"		III	H=480 m, " "
(Krossá)	"	"		III	Hátt fall, lítið vatn
(Búðardalsá)	"	"		III	Neðst lágt fall, Arnarfoss
(Hvammdalsá)	"	"		III	Lágt fall

V E S T U R L A N D.

Nafn árinnar	Fellur í	Sýsla	V.hm.	Fl.	Athugasemd
Elliðaár	Elliðaárvog	Gullbr.	S-21	II	Virkjaðar
Fossvallaá	Suðurá	"		III	Lágt fall
✓ Leirvogsá	Kollafjörð	Kjósa-		II	Lágt fall
- Laxá	Hvalfjörð	"		III	Lágt fall
Brúnjudalsá	"	"		III	H = 180 m, lítið vatn
Botnsá	"	"	V-1	I	Mæld fyrir frumáætlun
(Brunná)	"	Borgafj.		III	Hátt fall, lítið vatn
(Bláskeggsá)	"	"		III	" " " "
(Kúvallará)	Pórisstaðavatn	"		III	" " " "
✓ Laxá	Leirárvog	"	V-2	II	Lágt fall, miðlun
- Andakílsá	Borgarfjörð	"	V-5	II	Virkjuð
- Leirá	Leirárvog	"	V-3	III	Lágt fall
Tunguá	Grímsá	"		III	" "
✓ Grímsá	Hvitá	"	V-4	II	H = 100 m, miðlun í Reyðarvatni
✓ Flókadalsá	"	"		II	Lágt fall
✓ Reykjadalsá	"	"		II	" "
✓ Hvítá	Borgarfjörð	"	V-6	I	Lágt fall, mikil vatn
✓ Hvítá	Hvitá	Mýrar-	V-7	II	og Litla Þverá
✓ Þornólfssdalsá	Þverá	"		II	í giljum (Kjarrá)
Bæjargil	Hvitá	"		III	Lítið vatn, miðlun
✓ Norðurá	"	"	V-8	II	Lágt fall
✓ Gljúfurá	Norðurá	"	V-9	II	H = 80 m, miðlun í Langavatni
✓ Langá	Borgarfjörð	"	V-10	II	Miðlun í Langavatni, 2-3 fossar
(Álftá)	Mýrasjó	"		III	Lágt fall
✓ Hítará	Akraós	"	V-11	(II)	Lágt fall, miðlun í Hítarvatni
Grjótá	Hítará	"		III	H = 80 m. P = 0.5km, góð miðlun
Haffjarðará	Hafursfjörð	Hnappa-	V-12	III	Lágt fall, góð miðlun
- Straumfjarðará	Löngufjörur	dals-	V-13	(II)	H = 80 m, góð miðlun
(Laxá)	Hagavatn	Snæfells-		III	Lítið vatn, hátt fall
(Bláfeldará)	Búðavík	nes-		III	Lítið vatn, H = 300 m, P = 1 km.
Hamraendalækur	Grafarós	"		III	H = 220 m. P = 1 km, lítið vatn
(Móðulækur)	Skarðsvík	"		III	Hátt fall upp undir jökli

Helztu ár á Vestfjörðum.

Nafn árinnar	Fellur í	Sýsla	V.hm.	Flokkur	Athugasemd
Brekkuá	Gilsfjörð	Barð.		III	Talsvert fall, lítið vatn
Mátabalsá	"	"		III	" " " "
Múlaá	"	"		III	Miðlun í Garpsdalsvatni
Stóragilsá	Vatnsfjörð	"		III	Miðlun í Krossvatni, mikið fall
Heyá		"		III	150-200 m fall, lítið vatn
Eiðisá	Vatnsfjörð	"		III	Mikið fall, lítið vatn. Miðlun í Helluvatni.
Vatnsdalsá	Hagavaðal.	"		III	Talsvert vatn. Lítið fall
Íkugardalsá	Bæjarvaðal	"		III	Nokkur miðlun möguleg
Fossá	Fossfjörð	"		III	
Norðdalsá	Trostansfj.	"		III	Talsvert fall, lítið vatn
Dynjandisá	Dynjandisvog	"	V-19	II	5500 hö. Frumáætlun hefir verið gerð.
Mjólkurá	Borgarfjörð	"	V-21	II	8000 hö. Frumáætlun eruftil
Botnsá	Dýrafirði	V.-Ís.		III	Talsvert fall, lítið vatn
Hvallátradalsá	"	"			
Vatnsdalsá	Súgandafjörð	"		III	Miðlun í Vatnadalsvatni
Fossá	Bolungavík	N.-Ís.	V-23	III	Frumáætlun er til
Fossá	Skutulsfjörð	"		III	Gömul virkjun
Botnsá	Hestfjörð	"		III	Nokkur miðlun möguleg
Hundsá	Skötufjörð	"		III	" " "
Úsdalsá	Mjóafjörð	"		II	Mikið fall, talsvert vatn, miðlun
Karlmanná	"	"		II	Talsvert fall, miðlun
Pverá	Ísafjörð	"	V-24	I ?	Mikið fall, góð miðlun
Hvannadalsá	"	"		II	Góð miðlun
Lágadalsá	"	"		II	" "
Laugadalsá	"	"		II	" "
Hraundalsá	"	"		II	" "
Staðará	Grunnavík	"		III	Nokkur miðlun
Meyjará	Fauskavík	Strandar-		III	" "
Húsá	Bæjarvík	"		III	" "
Draugavíkurá	Draugavík	"		II	Mikil miðlun
Eyvindarfj.á	Eyvindarfjörð	"		III	" "
Dagverðardalsá	Ofeigsfjörð	"		III	Nokkur miðlun
Hvalá	"	"		I	Mikið fall, góð miðlun (40 þús. hö?)

afn árinnar	Fellur í	Sýsla	V.hm.	Fl.	Athugasemd
eykjafjarðará	Reykjafjörð	Stranda-		III	Talsvert fall, lítið vatn
öödalsá	Bjarnarfjörð	"		III	
rriðaá	"	"		II	Mikil miðlun
öngustaðaá	Árvík	"		III	
rjótá	Steingrimsfj.	"		III	Nokkur miðlun
iðriksvallavatn		"		II	Áætlun er til <i>I. II.?</i>

N O R D U R L A N D.

Nafn árinnar	Fellur í	Sýsla	V.hm.	Fl.	Athugasemd
Prestbakká	Hrútafjörð	Stranda-		III	H= 80 m. P= 2-3 km, lítið vatn
Selá	Hrútafj.á	"		III	H= 100 m. P= 1,8 km, " "
Ormsá	"	"		III	H= 120 m. P= 1,7 km, " "
Miklagil	"	"		III	H= 130 m. P= 1,7 km, " "
Hrútarfjarðará	Hrútafjörð	Húnav.		III	Mjög aflíðandi. Réttarfoss
Stíká	Hrútafj.á	"		III	" " . Pípa of löng
(Miðfjarðará)	Miðfjörð	"		III	" "
(Vesturá)	Miðfjarðará	"		III	" "
(Austurá)	"	"		III	" "
Hamarsá	Húnafjóla	"		III	H= 100m. P= 1,6 km, lítið vatn
Pórsá	Húnafjörð	"		III	H= 200m. P= 2,5 km, " "
(Kambagil)	Hólaá	"		III	H= 140m. P= 1,5 km, " "
Vesturhópsvatn	Hóp	"		II	H= 18 m. Veita Viðidalsá í vatnið.
Viðidalsá	"	"	N-1	II	Aflíðandi, en smáfossar
Fitjaá	Viðidalsá	"		III	" , kerafossar
Dalsá	"	"		III	Hátt fall, lítið vatn, löng pípa.
Bergsá	"	"		III	H= 140. P= 2 km, úr Bergsvatni
Gúfurá	Hóp	"		III	Mjög aflíðandi
Vatnsdalsá	Húnavatn	"	N-2	I	Hátt fall, mikið vatn
Kornsá	Vatnsdalsá	"		III	H= 140 m. P= 0,8 km.
Álká	"	"		III	Hátt fall í gljúfrum
Giljá	"	"		II	Löng pípa
Gilá	"	"		III	H= 400 m, lítið vatn
(Tunguá)	"	"		III	Aflíðandi, en hátt fall, lítið vatn.
Friðmundará	"	"		II	í I. flokki með Vatnsdalsá
Laxá fremri	Húnaós	"	N-3	II	Virkjuð, þrennar frumáætlanir
Svínavatn	Laxárvatn	"		III	H= 36 m. P= 3,5 km.
Blanda	Húnafjörð	"	N-4	I	stórvirkjun möguleg í Blöndu-gljúfrum.
(Hvammskarð)	Blöndu	"		III	H= 300m, mjög vatnslítil
Svartá	"	"		III	í Svartárdal
Gilsá	"	"		III	frá Gilsárvatni

Nafn árinnar	Fellur í	Sýsla	V.hm.	Fl.	Athugasemd
Rugludalskvísl	Blöndu	Húnav.		III	í óbyggðum
Hvammsá	Svartá	"		III	$H=200$ m, lítið vatn
Laxá ytri (Fossá)	Húnaflóa	"		III	$V=2m^3/sec$, fall óvist
	Svartá	"		III	$H=60-100$ m. $P=2-4$ km. $V=0,25m^3/sec$.
Nesá	Skagafjörð	Skagafj.		III	$H=60-100$ m. $P=2-4$ km. $V=0,3m^3/sec$.
(Selá)	"	"		III	$H=60$ m. $P=1,5$ km. $V=0,3m^3/sec$.
Gauksstaðaá	"	"		III	$H=100$ m. $P=4,5$ km, miðlun
Lay'	"	"		III	Mjög aflíðandi. $V=0,5m^3/sec$.
rimsá	Laxá	"		III	$H=120$ m. $P=2$ km. $V=0,3m^3/sec$.
Gönguskarðsá	Skagafjörð	"	N-7	II	Virkjuð 1500 hö.
(Sauðá)	"	"	N-6	III	$H=200$ m. $V=0,1m^3/sec$. virkjud
Skarðsá	Sæmundará	"		III	$H=200$ m. $P=3,5$ km. $V=0,25m^3/sec$.
Sæmundará	Reynisstaðaá	"		III	Mjög aflíðandi, miðlun
Héraðsvötn	Skagafjörð	"	N-8	I	í gljúfrum hjá Tyrfingsstöðum
Mælifellsá	Svartá	"	N-27	II	$H=140$ m. $P=2,3$ km. $V=0,6 m^3/sec$.
Svartá	Héraðsvötn	200m	N-5 (II)	III	Reykjafoss, einnig hátt fall í gljúfrum
Gljúfurá	Svartá	"		III	$H=80$ m. $P=2,5$ km. $V=0,8m^3/sec$.
Vestri Jökulsá	Héraðsvötn	"		I	$H=220$ m. $P=2,5$ km.
Hofsá	Vestri Jökulsá	"		II	í óbyggðum. Gljúfur.
Fosá	Hofsá	"		II	" "
Eystri Jökulsá	Héraðsvötn	"		I	í Austurdal á tveim stöðum
Tumá	Eystri Jökulsá	"		III	$H=200$ m. $P=4$ km. $V=0,4m^3/sec$.
Merkidalur	"	"		III	Löng leiðsla, lítið vatn
Egilsá	Norðurá	"		II	$H=140$ m. $P=2$ km. $V=1m^3/sec$.
Norðurá	Héraðsvötn	"		II	Aflíðandi
Horná	Norðurá	"		III	$H=220$ m. $P=2,5$ km. $V=0,3m^3/sec$.
Króká	"	"		III	í gljúfrum
Miðdalsá	"	"		III	Lítið vatn
Valgilsá	"	"		III	" "
Kotagil	"	"		III	Hátt fall í gili, lítið vatn
Djúpadalsá	Héraðsvötn	"		II	$H=120$ m. $P=2,5$ km. $V=1m^3/sec$.
Hvammsá	"	"		III	$H=180$ m, lítið vatn
Bverá	"	"		III	$H=140$ m, " "
Gljúfurá	"	"		III	$H=200$ m, " "
Olka	Skagafjörð	"		II	$H=40$ m, í gljúfrum

Nafn árinnar	Fellur í	Sýsla	V.hm.	Fl.	Athugasemd
Hjaltadalsá	Kolku	Skagafj.		III	Mjög afliðandi
Héðinsdalsá	Hjaltadalsá	"		III	H=200 m, lítið vatn
Hofsdalsá	"	"		III	H=200 m, " "
Viðnesdalsá	"	"		III	Lítið vatn, há fallhæð, lóng pípa.
Kolbeinsdalsá	Kolku	"		III	Mjög afliðandi
Grafará	Skagafjörð	"	N-10	III	" "
Hofsá	Hofsós	"	N-9	III	" "
Hrolleifsdalsá	Málmeyjarsund	"		III	" "
F' Kadalsá	Fljótavík	"		III	" "
Fljótaá	Miklavatn	"	N-11	II	Virkjuð 4800 hö.
Ólafsfjarðará	Ólafsfjörð	Eyjafj.		III	H=50 m. P=1 km. V=0,5m ³ /sek.
(Garðsá)	Ólafsfj.vatn	"	N-12	(III)	Mjög lítið vatn ✓ virkjuð 20
Svarfaðardalsá	Eyjafjörð	"	N-13	III	Mjög afliðandi
Skíðadalsá	Svarfaðardalsá	"		III	H=100 m. P=2 km, afrennsli frá jökli
Pverá	Skíðadalsá	"		III	H=160 m. P=2 km, afrennsli frá jökli
Halsá	Eyjafjörð	"		III	Hátt fall, mjög lítið vatn
Þorvaldsdalsá	"	"		III	H=100 m. P=2 km. V=0,5m ³ /sek.
Hörgá	"	"	N-14	II	Aflíðandi, en ofarlega fall
Hafrá	Hörgá	"		III	Hátt fall, lítið vatn en frá jökli
Baðá	"	"		III	" " " " " "
Myrká	"	"		III	" " " " " "
Öxnadalsá	"	"	N-14	II	H=100 m. P=3,5 km. V=2 m ³ /sek. en miðlun.
Hraunsá	Öxnadalsá	"	(II?)	III	H=260 m. P=1,5, lítið vatn
Vaská	"	"		III	Hátt fall, lítið vatn.
Pverá	"	"		III	H=220 m. P=2 km. V=0,4m ³ /sek.
Bægisá	Hörgá	"	N-14	III	H=200 m. P=2 km. undan jökli
Fossá	"	"		III	H=300 m. P=2 km. " "
Krossastaðaá	"	"		III	H=340 m. P=3,5 km. V=0,1 m ³ /sek
Glerá	Eyjafjörð	"	N-15	II	Virkjuð, stærri virkjunarmögu- leikar ofar.
Eyjafjarðará	"	"	N-16	III	Mjög afliðandi
Finnastaðaá	Eyjafj.-á	"		III	H=380 m. P=2,5 km. V=0,2m ³ /sek

Nafn árinnar	Fellur í	Sýsla	Vhm.	Fl.	Athugasemdir
Skjólsdalsá	Eyjafjár	Eyjafj.		III	Lítið vatn, hátt fall
Branda Þjú	Djúpadálsá	"		III	Mjög lítið vatn, hátt fall
Hagá	"	"		III	" " " " "
Hrauná	"	"		III	" " " "
Djúpadalsá	Eyjafjarðará	"		III	Ef til vill í II. flokki
Torfufellsá	"	"		III	$H=100\text{ m}$, $P=25\text{ km}$, $V=0,5\text{ m}^3/\text{sek.}$
Núpá	"	"		II	$H=120\text{ m}$, $P=25\text{ km}$, $V=2\text{ " "}$
Mjaðmá	"	"		III	$H=120\text{ m}$, $P=2,5\text{ km}$, $V=0,5\text{ m}^3/\text{sek.}$
Pverá (Pverárdal)	"	"		III	$H=180\text{ m}$, $P=20\text{ km}$, $V=0,2\text{ " "}$
Pverá (Garðárdal)	"	"		II	$H=80\text{ m}$, $P=1,0\text{ km}$, $V=1,5\text{ m}^3/\text{sek.}$ og $H=80\text{ m}$, $P=2,0\text{ km}$, $V=1,5\text{ " "}$
Austurá	Hvalvatnsfjörð S. Þing.			III	$H=160\text{ m}$, $P=2,5\text{ km}$, $V=0,3\text{ m}^3/\text{sek.}$
Gljúfurá	Eyjafjörð	"		III	$H=160\text{ m}$, $P=2,0\text{ km}$, $V=0,4\text{ " "}$
Fnjóská	"	"	N-17	II	Við Fremra-Mógil <i>N3</i>
Nafnlaus á	Fnjóská	"		III	$H=220\text{ m}$, $P=1-1,5\text{ km}$, $V=0,3\text{ á öræfum}$
Hjaltadalsá	"	"		III	Mjög afliðandi
Timburv. dalsá	"	"		III	" "
Dalsá	Skjálfanda	"		III	" "
Hölsá	Dalsá	"		III	Lítið vatn afliðandi en hátt fall
Gönguskarðáá (Djúpá)	Hölsá	"		III	" " hátt fall
Skjálfandafljót	Skjálfandafljót	"	N-18 (III)	I	Lágt fall, miðlun í Ljósavatni <i>Ullarfoss, Goðafoss, Aldeyjarfoss Barnafoss Ingvararfoss</i>
Nípá	"	"		III	Hátt fall, lítið vatn
Öxará	"	"		III	" " " "
Eyjadalsá	"	"		III	$H=160\text{ m}$, $P=1,4\text{ km}$, $V=0,4\text{ m}^3/\text{sek.}$
Þorvaldsdalsá	"	"		III	$H=260\text{ m}$, $P=1,5\text{ m}$, $V=0,3\text{ m}^3/\text{sek.}$
Mjóadalsá	"	"		III	Ef til vill í II. flokki
Fiskiá	Mjóadalsá	"		III	Miðlun í íshólvatni
Tungufelisá	"	"		III	$H=100-200, V=0,5\text{ m}^3/\text{sek. á öræfum}$
Kiðagil	Skjálfandaflj.	"		III	$H=200\text{ m á öræfum}$
Ytra-Flosgil	"	"		III	Á öræfum
Langadrag	"	"		III	" "
Öxnadalsá	"	"		III	" "
Krossá	"	"		III	" "
Sandmúladalsá	"	"		III	" "
Sandá	"	"		III	" "

Nafn árinnar	Fellurii	Sýsla	V.hm.	Fl.	Athugasemd
- Suðurá	Skjálfandafl.	S-þing.		III	Á öræfum
- Svartá	"	"		III	Miðlun í Svartárvatni
- Kálfborgará	"	"		III	H=120 m. P=1 km. V=0,6m ³ /sek.
- Laxá	Skjálfanda	"	N-20	I	Brot af afli virkjað
Seljadalsá	Laxá	"		III	H=100 m. P=4 km. V=0,5m ³ /sek.
- Reykjadalsá	"	"		III	Ef til vill í Viðagili eða nokkuð neðar.
- Máslakur	Reykjadalsá	"		III	Miðlun í Másvatni
- Kráká	Laxá	"		III	Hvergi hátt fall
✓ (Úðará)	Húsavík	"	N-21	(III)	Miðlun í Botnsvatni
- Jökulsá á Fjöllum	Axarfjörð	N-Þing.	N-22	I	Dettifoss, Selfoss, Vigabergs foss o.fl.
- Þverá	Brunná	"		III	Lítið vatn, hátt fall, en þó löng þípa.
- (Smjörhólsá)	"	"	N-23	(III)	V=0,15m ³ /sek. H=40m.
✓ Svalbarðsá	Þistilfjörð	"		III	Aflíðandi
✓ (Ormsá)	Holsvík	"	N-24	(III)	"
- Sandá	Þistilfjörð	"	N-25	II	"
- Hölkua	"	"		III	"
- Hafralónsá	"	"	N-26	II	Á tveim stöðum í II. fl.
- Kverká	Hafralónsá	"		III	Nálgast II. flokk.

HELZTU ÁR Á AUSTFJÖRDUM

Nafn árinnar	Rennur í	Sýsla	Vhm.	Fl.	Athugasemdir
Stóraviðarvatn		N-Ping		III	Góð miðlun
Svalbarðsá	Sjóhúsavík	"		III	
Sandá	Sandvík	"		II	Áætlun er til
Hafralónsá	Lónafjörð	"		III	Talsvert vatnsmagn
Fossá	"	"		III	Nokkur miðlun möguleg
Miðfjarðará	Miðfjörð	N-Múl.		III	Mikið vatn, lítið fall
Hvammsá	Vopnafjörð	"		III	Miðlunarskilyrði
Selá	"	"		II (III)	Mikið vatn, lítið fall
Hofsá	"	"		II	" " " "
Gljúfurá	Virkisvík	"		III	Talsvert fall
Tungu á	Hofsá	"		III	Halsvert fall, miðlun
Kaldá	Jökulsá	"		III	
Jökulsá á Brú	Héraðsflóa	"	A-1	I	
Rangá	Lagarfljót	"	A-2	II	Miðlun í Sandvatni
Lagarfoss		"	A-4	I	
Gilsá	(Grímsá) N3	S-Múl.	A-8	III	Talsvert fall
Eyvindará	Lagarfljót	"	A-6	II	
Vestdalsá	Seyðisfjörð	"		III	Miðlun í Vestdalsvatni
Fjarðará	"	"	A-9	II	Gömul virkjun
Norðfjarðará	Norðfjörð	"		III	
Eskifjarðará	Eskifjörð	"	A-12	III	
Búðará	Reyðará	"		III	Gömul virkjun
Gilsárvatn		"		I	Mikil miðlun, hátt fall
Stöðvará	Stöðvarfjörð	"		III	
Líká	Berufjörð	"		II	Sennil. hægt að veita Ódáðavötnum yfir Líkárvatn með því að stífla Öxará.
Breiðalsá			A-13		
Grímsá	Lagarfljót	"	A-5	II	Møling til
Hamarsá	Hamarsfjörð	"		III	
Geithellnaá	Álftafjörð	"		III	
Jökulsá í Fljótsd.	Lagarfljót	N-Múl.		I	Mikil miðlun
Kelduá	"	"		III	
Selá	Álftafjörð	S-Múl.		III	

S U D U R L A N D.

Nafn árinnar	Rennur í	Sýsla	V.hm.	Fl.	Athugasemd
Smyrlabjargará	Hestgerðislón	A-Skaftaf.	S-2	III	Frumáætlun gerð
Fellsá	Reynivallaós	"	"	III	H=260 m, lítið vatn
Djúpá	Núpsvötn	N-Skaftaf.	"	II	H=160 m, undan Skaftárjökli
Núpsá	"	"	"	II	H=220 m, úr Grænalóni ill virk unarleg vegna hlaupa.
Hverfisfljót	"	"	"	II	H=80 m, undan Skaftárjökli
Fárgsá	Skaftá	"	"	III	Lágt fall, nokkuð vatn
Geirlandsá	"	"	"	III	" " " " "
Skaftá	"	"	"	II	" " mikið vatn
- Jökulfall	Hvítá	Árnes-	"	II	I óbyggðum
- Kaldakvísl	Þjórsá	Rangárv.	"	II	" "
- Tungnaá	"	"	"	I	Hrauneyjarfoass
✓ Markarfljót	"	"	S-6	I	H=100m. P=2 km, mikið vatn
- Merkjá	Pverá	"	S-7	III	Frumáætlun gerð
- Skógá	Eyjafjalladjúp	"	"	II	" "
✓ Seljalandsá	Markarfljót	"	"	III	H=140m. Ú=20km ² , frá jökli
✓ Eystri Rangá	Pverá	"	S-9	II	Lágt fall, stórt úrkomusvæði
✓ Ytri Rangá	Eyrabakkabug	"	S-12	II	" " " "
- Þjórsá	"	"	S-13	I	Sjá Sætersmoen og S.Th.
✓ ra Laxá	Hvítá	Árnes-	S-15	III	Lágt fall, stórt úrkomusvæði
rossá	"	"	"	III	H=80 m. P=0,8 km. Ú=18km ²
- Brúará	"	"	S-17	III	Lágt fall
- Tungufljót	"	"	S-16	(II)	" "
- Hvítá	Ölfusá	"	S-14	I	Sjá greinag. S.Th.
Sog	"	"	S-18	I	Virkjað og verið að virkja
Hengilsdalsá	Varmá	"	S-20	III	H=220mm. P=2,2 km. Ú=30 km ²

Hengilsdalur