



ORKUSTOFNUN

24

DESEMBER 1972

ORKUMÁL

**Skrá yfir rannsóknarskýrslur
útgefnar af Orkustofnun
frá upphafi til ársloka 1971.**

DESEMBER 1972

ORKUMÁL

Skrá yfir rannsóknarskýrslur
útgefnar af Orkustofnun
frá upphafi til ársloka 1971.

Ritstjóri : Rútur Halldórsson



ORKUSTOFNUN
National Energy Authority

24

DESEMBER 1972

ORKUMÁL

**List of research reports published
by The National Energy Authority
until end of 1971**

E F N I S Y F I R L I T
C O N T E N T S

Skrá yfir rannsóknarskýrslur útgefnar af Orkustofnun
frá upphafi til ársloka 1971

List of all research reports published by the
National Energy Authority until end of 1971

Raforkudeild	7
Electric Power Department	
Jarðhitadeild	39
Department of Natural Heat	
Jarðboranir ríkisins	65
State Drilling Contractors	
Jarðkönnunardeild	69
Department of Economic Geology	
Rafmagnseftirlit ríkisins	
State Electrical Inspection	73

FJÖLDI SKÝRSLNA
NUMBER OF REPORTS

Ár Year	Raforkudeild Electric Power Department	Jarðhitadeild Department of Natural Heat	Jarðboranir ríkisins State Drilling Contractors	Jarðkonn. deild Department of Economic Geology	Rafmagnseft- irlit ríkisins State Electrical Inspection	Alls Total
1933	-	-	-	-	-	-
1934	-	-	-	-	1	1
1935	-	-	-	-	-	-
1936	-	-	-	-	-	-
1937	-	-	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	-
1940	-	-	-	-	2	2
1941	-	1	-	-	-	1
1942	-	-	-	-	1	1
1943	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	-	-
1946	-	-	-	-	-	-
1947	1	11	-	-	1	13
1948	-	3	-	-	-	3
1949	-	3	-	-	1	4
1950	-	-	-	-	1	1
1951	3	3	-	-	-	6
1952	-	1	-	-	-	1
1953	-	1	-	-	2	3
1954	5	1	-	-	-	6
1955	7	2	-	-	-	9
1956	17	7	-	-	1	25
1957	15	5	-	-	-	20
1958	7	5	-	-	3	15
1959	14	11	-	-	-	25
1960	11	9	-	-	-	20
1961	31	8	-	-	1	40
1962	21	12	-	-	-	33
1963	20	6	-	-	-	26
1964	19	19	-	-	-	38
1965	19	10	1	-	-	30
1966	17	16	-	-	-	33
1967	21	20	-	-	2	43
1968	14	18	-	-	3	35
1969	14	26	-	-	2	42
1970	14	18	2	1	3	38
1971	22	27	-	2	2	53
Alls Total	292	243	3	3	26	567

SKRÁ YFIR RANNSÓKNARSKÝRSLUR
ÚTGEFNAR AF ORKUSTOFNUN
FRÁ UPPHAFI TIL ÁRSLOKA 1971

Í þessu hefri ORKUMÁLA er birt skrá yfir allar þær rannsóknarskýrslur, er hafa verið gefnar út af Orkustofnun frá upphafi og til ársloka 1971 eða alls 567 skýrslur.

Raunverulega má segja, að Orkustofnun hafi upphaflega tekið til starfa árið 1933 með tilkomu Rafmagnseftirlits ríkisins, samkvæmt lögum um raforkuvirki frá 1932. En með raforkulögum frá 1946 tók embætti raforkumálastjóra til starfa í ársbyrjun 1947 og varð þá Rafmagnseftirlit ríkisins deild í þeiri stofnun. Með orkulögum frá 1967 var heiti stofnunarinnar breytt í Orkustofnun og Rafmagnsveitur ríkisins gerðar jafnframt að sjálfstæðu fyrirtæki.

Á þessu tímabili, 1933-1971, hafa verið gefnar út 567 skýrslur samkvæmt skrá þessari. Fram til ársloka 1946 voru gefnar út tiltölulega fáar skýrslur, en með tilkomu Raforkumála skrifstofunnar 1947 fer þeim örт fjölgandi og frá þeim tíma til ársloka 1971, eða í 25 ár, hefur verið gefin út að meðaltali 22^{1/2} skýrsla á ári hverju. Á árinu 1971 voru skýrslurnar alls 53.

Val skýrslna var bundið við skýrslur útgefnar í minnst 5 eintaka fjölda og var þetta lágmark sett, þar sem margar eldri skýrslur voru gefnar út í frekar litlu upplagi. Þetta hefur eðlilega breytzt með arunum. Skýrslur í formi bréfa og innanhússkýrslur voru ekki teknar með, þott oft væri þar mjótt a munum. Á sama hátt var einnig sleppt útgáfu ársreikninga og sérstökum skýrslum Rafmagnsveitna ríkisins. Nokkrar skýrslur, sem eðli sínu samkvæmt eru ekki hreinar rannsóknarskýrslur, hafa verið teknar með. Var það talið rétt, bæði sökum þess hve fáar þær eru og svo til að hafa skrána sem fullkomnasta. Flestar hafa skýrslurnar verið gefnar út ser, þott nokkrar hafi birzt í ORKUMÁLUM, þess er þá getið sérstaklega í skránni.

Skráin er flokkuð eftir deildum og árum. Síðan kemur fram titill skýrslu (á íslenzku og ensku), nafn höfundar, útgáfutími, stutt samantekt yfir efni, og loks blaðsíðu- og myndatal. Hvað snertir uppsetningu, var reynt að fara sem mest eftir Samskrá um erlendan ritauka íslenzkra rannsoknarbokasafna, er Landsbókasafn Íslands gefur út.

Þessi skrá yfir skýrslur Orkustofnunar er ekki eingöngu gerð með það fyrir augum að hafa sem fullkomnast yfirlit yfir skýrslur Orkustofnunar á takteinum, heldur miklu frekar til að varpa ljósi á hluta af þeiri vinnu, er unnin hefur verið á Orkustofnun undanfarna áratugi. Því á bak við skýrslurnar liggr gríðarmikil vinna, vinna margra huga og margra handa.

Framvegis er ætlunin að birta árlega yfirlit yfir allar skýrslur, sem gefnar verða út af Orkustofnun hverju sinni. Einnig er í deiglunni að taka saman skrá yfir allar skýrslur, er starfsmenn Orkustofnunar hafa samið og birt á vegum annarra en Orkustofnunar, en margar slíkar skýrslur hafa birzt, bæði innanlands og utan.

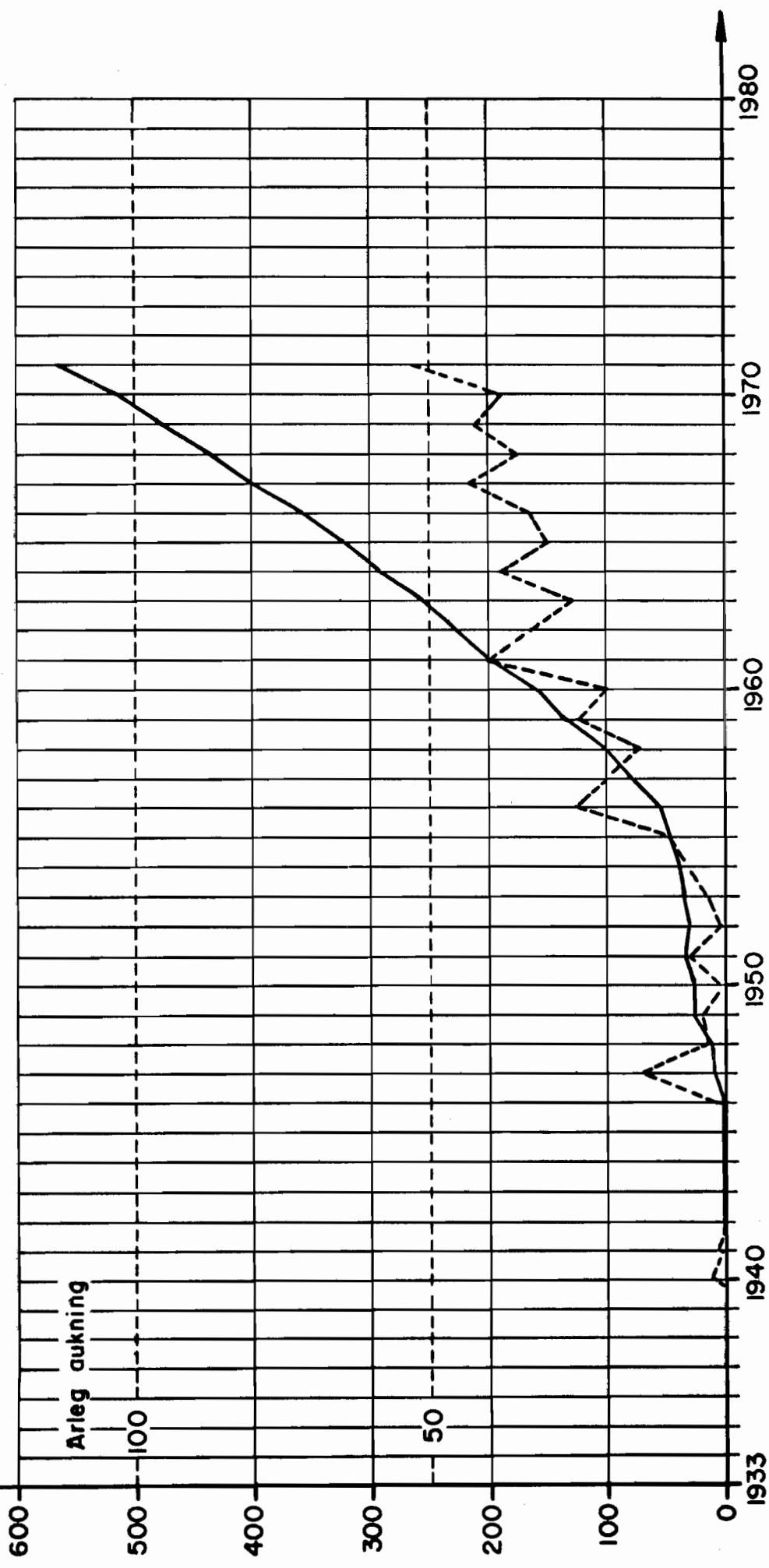
Mikill undirbúnin og vinna hefur farið í verk þetta, enda seinundi. Páll Ingólfsson, starfsmáður Orkustofnunar, hefur haft allan veg og vanda af samantekt þessari og ber honum fyllstu þakkir fyrir.

S U M M A R Y

A list of all research reports published by the National Energy Authority (previously the State Electricity Authority) until end of 1971 has been compiled. 567 reports in all. The majority of the reports is written by the staff of the Electric Power Department (292) and the Department of Natural Heat (243). The titles of all reports have been translated into English so as to summarize their contents. Many reports of recent date have furthermore English summaries.

Reykjavík, desember 1972
Rútur Halldórsson

FJÖLDI SKÝRSLNA
NUMBER OF REPORTS



R A F O R K U D E I L D

Electric Power Department

R A F O R K U D E I L D

1947

Geological Report on the Area of South Western Iceland Containing the Proposed Dam Sites on the Hvítá, Thjórsá and Tungnaá Rivers.
L. Hawkes og Guðmundur Kjartansson,
Ag. 1947. Lýsing á jarðfræðilegum aðstæðum á nokkrum stíflustæðum í Hvítá, Þjórsá og Tungnaá og getið um Heklugos, jarðskjálfta og hlaup. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 9 s., 5 m.

1951

Virkjun Smyrlabjargaár. (The development of Smyrlabjargaá river). Loftur Þorsteinsson.
Maí 1951. Lauslegar áætlanir um þrenns konar mismunandi virkjunartilhaganir í Smyrlabjargaá. 9 s.

Skýrsla um jarðfræðiathuganir á nokkrum stöðum við Hvítá og þverár hennar. (A report on geological survey at some places at Hvítá river and its tributaries) Guðmundur Kjartansson. September 1951 (Upphaflega Sept. - Okt. 1949). Almenn lýsing á jarðlögum í Arnessýslu og nánari athuganir á einstökum stöðum á vatnsviði Hvítár með tilliti til virkjana. 25 s., 8 m.

Skýrsla um jarðfræðirannsóknir við Gullfoss í september 1951. (A report on geological studies at Gullfoss waterfall).
Guðmundur Kjartansson. September 1951.
Athugun á jarðlögum á svæðinu austan Hvítár frá Tungufelli inn að Bíðará með tilliti til stíflustæðis og veitu vegna virkjunaráforma.
6 s., 2 m.

1954

Report on Geological Studies of the Watershed of Thjórsá during the Summer of 1953.
Guðmundur Kjartansson. Marz 1954.
Almennt yfirlit yfir jarðmyndanir á efta þjórsárvæði og nánari lýsingu á einstökum stíflustæðum jarðfræðilega athyglisverðum.
24 s.

Greinargerð um jarðfræðilegar athuganir við Lagarfoss á Fljótsdalshéraði. (A report on geological studies at Lagarfoss waterfall). Sigurður Þórarinsson. September 1954.
Niðurstöður jarðfræðilegra athugana í sambandi við virkjun Lagarfoss. 3 s., 3 m.

Stórvirkjanir á Íslandi. (Major Power Plants in Iceland). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Október 1954. Fyrsta athugun á möguleikum til virkjunar helztu fallvatna landsins. Fylgiskjöl : Jarðfræðileg greinarngerð eftir Sigurð Þórarinsson og Skilagrein Vatnamælinga nr. 80. (46)s., 14 m.

Major Power Plants in Iceland. Survey of the hydroelectric development of some streams. Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Október 1954. Fyrsta athugun á möguleikum til virkjunar helztu fallvatna landsins. Skýrslan rituð á ensku. (Report written in English).

Skýrsla um jarðfræðiathuganir hjá Urriðafossi.
(A report on geological studies at Urriðafoss). Guðmundur Kjartansson.
Nóvember 1954. Lýsing á jarðmyndunum hjá Urriðafossi og þar í grennd. 11 s., 4 m.

Skýrsla um athugun á virkjunarskilyrðum í Breiðdal og um rafveitu um suðurhluta Austfjarða. (The conditions for hydro-power developments in Breiðdalur district and the distribution of electricity in the southern part of Austfirðir). Magnús Reynir Jónsson. Janúar 1955. Helstu niðurstöður athugana á virkjunarmöguleikum í Breiðdal og dreifingu rafmagns um suðurhluta Austfjarða. 4 s., 1 m.

Virkjun Urriðafoss í Þjórsá. (The development of Thjórsá river at Urriðafoss). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Apríl 1955. Aætlanir um virkjun fallsins við Urriðafoss. Samanburður á fjórum virkjunartilhögunum 16 s., 5 m., 4 l.

Virkjun Fossár í Þjórsárdal. (The development of Fossá river). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Apríl 1955. Aætlanir um virkjun Fossár í Þjórsárdal. 3 s., 1 m.

Nokkur atriði um miðlunarskilyrði í Andakílsá. (Some comments on the storage possibilities in Andakílsá river). Arni Snævarr. Maí 1955. Nokkrar athuganir á miðlunarmöguleikum í Andakílsá. 4 s., 3 t.

Skýrsla um jarðfræðiathuganir við fallvötn á Suðurlandi, sumarið 1955. (A report on geological studies at some streams in Southern Iceland, in summer 1955). Guðmundur Kjartansson. Október 1955. Greinargerð um athuganir á jarðfræðilegum aðstæðum við nokkra mögulega virkjunarstaði á Suðurlandi. 16 s., 5 m.

Greinargerð um jarðfræðilegar athuganir í sambandi við fyrirhugaða stíflu syðst í Laxárgljúfri. (A report on geological investigations in connection with a proposed dam at the southern end of Laxá canyon). Sigurður Þórarinsson. Október 1955. Sérstök athugun á jarðfræðilegum aðstæðum með tilliti til stíflugerðar syðst í Laxárgljúfri. 8 s., 4 m. og 4 lm.

Skýrsla um athugun á Rafveitu Þórshafnar. (Report on the Electric Power Works of the Þórshöfn village). Jakob Björnsson. Nóvember 1955. Athuganir á rafmagnsmálum Þórshafnar. 7 s., 1 l.

Íslensk vötn 1 (Icelandic fresh waters). Sigurjón Rist, 1956. (Prentuð skýrsla). Saga og aðdragandi kerfisbundinna vatnamælinga hér á landi og stutt ágrip af veðurfarslysingu og jarðmyndunarsögu landsins og gerð grein fyrir aðaltegundum straumvatna. English texts and summaries. 127 s., 16 m.

Tilraun til mats á vatnsréttindum. (An attempt at evaluating "water rights". Jakob Björnsson og Magnús R. Jónsson. Janúar 1956. Athugun á því hvaða atriði leggja beri til grundvallar við verðlagningu vatnsréttinda og hvaða áhrif hvert atriði fyrir sig skuli hafa á verðlagninguna. 20 s., 7 l.

Virkjun Þórisvatns. (The development of lake Thorisvatn). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Marz 1956. Kostnaðarágizkanir um virkjun fallsins úr Þórisvatni niður í Þóristungur. 13 s., 2 m.

Aætlun um raforkupörf efnaiðnaðarins á Suðvesturlandi 1956 - 1971. (The estimated energy demand of the chemical industries in South-West Iceland during 1956 - 1971). Baldur Líndal. Marz 1956. Aætlun eða spá um orkuþörf efnaverksmiðja á Suðvesturlandi, byggð á þróunarstefnu undanfarandi ára. 4 s., 2 m.

Samanburður á verðmæti vatnsréttinda í nokkrum ám. (A comparison between the value of the "water rights" in a few rivers).

Magnús R. Jónsson og Jakob Björnsson.
Marz 1956.

Samanburður á kaupverði vatnsréttinda í nokkrum ám.

Fylgirit : "Tilraun til mats á vatnsréttindum, dags. 6. jan. 1956". 2 s., 7 t. og 1.

Athugun á orkuflutningi frá Akureyri til Skeiðsfoss um Dalvík. (Power transmission between Akureyri and Skeiðsfoss via Dalvík).

Gísli Jónsson. Marz 1956.

Utreikningur á spennufalli, annars vegar á 10 kV línu milli Hjalteyrar og Dalvíkur og hins vegar á 30 kV línu milli Akureyrar og Skeiðsfoss. 9 s., 1 m., 2 l.

Tenging Sauðárkróks og Skeiðsfoss við Akureyri. (The interconnection of Sauðárkrókur and Skeiðsfoss with Akureyri).

Gísli Jónsson. Apríl 1956.

Samanburður á tveim leiðum við samtengingu Sauðárkróks og Skeiðsfoss við Akureyri.

13 s., 2 m.

Lausleg raforkuneyzluspá fyrir vestanvert Norðurland fram til 1970. Orkuvinnslugeta Skeiðsfossvirkjunar. Væntanlegur orku- og afiskortur. (Preliminary energy demand forecast for the western part of Northern Iceland upto 1970).

Gísli Jónsson og Jakob Björnsson. Apríl 1956. Mjög lausleg spá um raforkunotkun á vestanverðu Norðurlandi næsta hálfan annan áratug. 11 s., 13 l.

Lausleg raforkuneyzluspá fyrir Austurland 1956 - 1970. (Preliminary energy demand forecast for Eastern Iceland 1956 - 1970).

Gísli Jónsson og Jakob Björnsson. Apríl 1956. Mjög lausleg spá um raforkunotkun í Múlasýslum næsta hálfan annan áratug.

4 s., 3 l.

Lausleg raforkuneyzluspá fyrir austanvert

Norðurland fram til 1970. (Preliminary energy forecast for the eastern part of Northern Iceland upto 1970).

Gísli Jónsson. Apríl 1956.

Lausleg spá um raforkunotkun á austanverðu Norðurlandi næsta hálfan annan áratug. 5 s., 4 l.

Viðbót við athugun á tengingu Sauðárkróks og Skeiðsfoss við Akureyri. (Supplementary report on the interconnection of Sauðárkrókur and Skeiðsfoss with Akureyri).

Gísli Jónsson. Maí 1956.

Athugun á þrem línumleiðum til viðbótar þeim tveim, sem áður voru athugaðar.

8 s., 1 m.

Tenging Andakílsárvirkjunar og Sogs.

(The interconnection of Andakílsárvirkjun power station with the Sog power stations).

Gísli Jónsson. Maí 1956.

Athugun á flutningsþörf og kostnaði við tengiliðu milli Andakíls og Sogs. 7 s., 1 m.

Statens Elektricitetsstyrelse. En orientering i anledning af Det 5 Nordiska Ingenjörsmötet i Reykjavík 1956. (Some information on the organization of electric matters in Iceland).

Glúmur Björnsson. Júlí 1956.

Almennar upplýsingar um raforkumál á Íslandi í tilefni af 5. norræna verkfræðingaþinginu í Reykjavík 1956. Skýrsian rituð á sánsku (Report written in Swedish). 8 s.

Niðurstöður mælinga og tillögur um úrbætur.

(Results of measurements and proposals for improvements).

September 1956.

Niðurstöður mælinga á spennu og spennubreytingum, álagi o.fl. og tillögur um úrbætur. 10 s., 15 l., 8 t.

Skýrsla um jarðfræðirannsóknir við Þórisvatn sumarið 1956. (Report on a Geological Survey at Lake Thórisvatn in the Summer 1956).

Guðmundur Kjartansson. Nóvember 1956.
Jarðfræðileg athugun á stíflustæði við Þóris-
ós og jarðgangnaleið frá Þórisvatni út í
Köldukvísl. Skýrslan einnig til á ensku
(Report also in English). 10 s., 3 m.

Endurskoðun á raforkuneyzlusþá fyrir Suðvestur-
land fram til 1970. (Rewiewed energy power
consumption forecast for South-west Iceland
up to 1970).

Egill Skúli Ingibergsson og Magnús Reynir
Jónsson. Nóvember 1956.

Nánari sundurliðun á fyrri raforkuspá fyrir
Suðvesturland. (21) s., 22 t., 13 l.

Þjórsá og þverár. Langskurðir. (Longitudinal
sections of Þjórsá and some of its tributaries).
1956.

Langskurðir af Þjórsá og þverám hennar og
snið af nokkrum stíflustæðum á vatnasviðinu.
43 m.

1957

Rafveita Hofsóss. Greinargerð um ferð til
Hofsóss 8. - 12. janúar 1957. (The Hofsós
Electric Power Works. Report on a visit).
Gísli Jónsson. Janúar 1957.

Athugun á hag og ástandi rafveitu Hofsóss.
14 s., 2 m., 10 lm.

Verð vatnsréttinda á Anna fyrir botni Arnarfjarðar.

(The value of the "water rights" of the
streams draining into Arnarfjörður).

Egill Skúli Ingibergsson og Magnús Reynir
Jónsson. Febrúar 1957.

Mat á verði vatnsréttinda út frá áætluðum
virkjunarkostnaði og nýtanlegri orku.

5 s., 1 t., 8 l.

Álitsgerð um Hvítárvirkjanir. (Appraisal
report on Hvítá Power Projects).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Febrúar 1957.

Hluti af álitsgerð um fullvirkjun Hvítár.
15 s., 13 m.

Álitsgerðir um 100.000 kW virkjanir við :

1. Sultartanga í Þjórsá
2. Búrfell í Þjórsá
3. Þórisvatn
4. Vatnsdalsá með Blöndu
5. Laxá í S-þingeyjarsýslu
6. Jökulsá á Fjöllum

(Appraisal report on the installation cost of
100.000 kW hydro power plants).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Febrúar 1957.

Álitsgerðir um stofnkostnað sex 100.000 kW
virkjana á ýmsum stöðum á landinu.

13 s., 4 m.

Álitsgerðir um fullvirkjun Fossár í Þjórsárdal.

(Appraisal report on the Fossá Power Project).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Marz 1957.

Álitsgerð um virkjun Fossár í Þjórsárdal.
6 s., 2 m., 1 l.

Um aukningu miðlunar í Skorradalsvatni fyrir
Andakílsvirkjun. (The effect of increased
storage on the Andakílsárvirkjun power plant).

Egill Skúli Ingibergsson og Magnús Reynir
Jónsson. Marz 1957.

Athuganir á orkuvinnslu Andakílsárvirkjunar,
miðað við mismunandi forsendur.

(8) s., 9 t., 8 l.

Bráðabirgðagreinargerð II um jarðfræðilegar
athuganir í sambandi við athugun á virkjunar-
möguleikum í Jökulsá á Fjöllum.

Sigurður Þórarinsson. Apríl 1957.

Jarðfræðilegar viðbótarathuganir, einkum í
sambandi við stíflustæði suður af Dettifossi
og jarðgöng. 6 s.

II. Bráðabirgðagreinargerð um virkjun Jökulsár á Fjöllum. (II. Preliminary statement for the hydraulic development of the river Jökulsá á Fjöllum).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1957. Lausleg áætlun um 260 MW virkjun í Jökulsá á Fjöllum. Skýrslan einnig til á ensku (Report also in English). 5 s.

Skýrsla um athugun á álagi Rafveitu Stykkishólms og Snæfellsnesveitu 3. - 6. júlí 1957.

(Report on studies of load on two local electric power systems).

Gísli Jónsson. Júlí 1957. 4 s., 1 l.

Nokkrar jarðfræðiathuganir og athugasemdir um hugsanlega virkjunarstaði við Tungnaá og Þjórsá. (Some geological studies and notes on possible sites for hydro power developments in Tungnaá and Þjórsá rivers).

Guðmundur Kjartansson. Júlí 1957.

Athugasemdir varðandi jarðfræðileg atriði, sem skipta máli fyrir virkjunarskilyrði. 4 s.

Skýrsla um jarðfræðirannsóknir við Langasjó 1956 og 1957. (A report on geological studies at Langisjór in 1956 and 1957). Guðmundur Kjartansson. September 1957. Jarðfræðilegar niðurstöður tveggja rannsóknarferða að Langasjó. 4 s., 6 lm.

Rafveita Þórshafnarhrepps. Athugun á aukningu vélakosts og greinargerð um ferð til Þórshafnar 12. - 13. sept. 1957. (The Electric Power Works of Þórshöfn village. Report on a visit).

Gísli Jónsson. Október 1957.

Greinargerð um athugun á rafveitu Þórshafnarhrepps. (8) s., 3 lm.

Rafveita Vopnafjarðar. Greinargerð um ferð til Vopnafjarðar 11. - 12. sept. 1957.

Gísli Jónsson. Nóvember 1957.

Greinargerð um athugun á rafveitu Vopnafjarðar. (11) s., 1 l., 3 lm.

Report on Hydro-Electric Development on the River Jökulsá á Fjöllum.

Harza Engineering Company International.

Nóvember 1957.

Áætlanir um virkjanir í Jökulsá á Fjöllum.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English).

Raforkumál Suðvesturlands. (The aspects of electricity matters in South-western Iceland).

Jakob Björnsson. Nóvember 1957.

Uppsett vélaafl og orkuvinnsla almenningsrafstöðva á SV-landi 1940-1956 og raforkuneyzlusþá fram til 1970, byggð á endurskoðaðri raforkuneyzlusþá (nóv. 1956) og áætlun um raforkuþörf efnaiðnaðarins á SV-landi 1956-1971 (marz 1956). 5 t., 5 l.

1958

The Energy Situation in Iceland and the Utilization of Surplus Energy Resources.

Marz 1958.

Yfirlit yfir orkulindir landsins og framtíðar afþörf og nýtingu umframorku. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 10 s., 3 m., 6 t.

Atriði, sem áhrif hafa á verðmæti vatnsréttinda og annarra réttinda, sem eru í eigu Orkuvatna h/f fyrir botni Arnarfjarðar og Dynjandisvogs. (Factors affecting the value of "water rights" and other "rights" possessed by Orkuvötn Ltd. in Arnarfjörður and Dynjandisvogur). Apríl 1958.

Skilgreining á "vatnsréttindi" og þeim atriðum, sem eru ákvarðandi fyrir mat á verði þeirra og aðferðir við matið. Athuganir á nýtanlegri orku ánna fyrir botni Arnarfjarðar og mæti vatnsréttinda þeirra. 26 s.

Álitsgerð um fullvirkjun Laxár í Suður-Þingeyjarsýslu. (Hydroelectric development scheme for Laxá river).
Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1958.
Aætlanir um virkjunartilhaganir við fullvirkjun Laxár í S-Þing. 38 s., 16 m., 2 t.

Álitsgerð um Hvítárvirkjanir við Bláfell.
(Hvítá Power Projects at Bláfell).
Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1958.
Uppástungur að tilhögunum um virkjun fallsins í Hvítá við Bláfell. 20 s., 7 m.

Report on visit to the proposed dam sites for the Thjórsá and Hvítá hydro-electric power schemes in Iceland.
George Wimpey & Co. Limited. Október 1958.
Greinargerð um athuganir á jarðfræðilegum aðstæðum á nokkrum mögulegum stíflu-, jarðganga- og lónstæðum við Þjórsá og Hvítá.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 38 s., 4 m.

Þjórsárvirkjanir. Orkuvinnslumöguleikar, miðunarþörf og miðlunarmöguleikar. (Thjórsá Power Projects. Energy Production Possibilities, Storage Demand and Storage Possibilities).
Jakob Björnsson. Nóvember 1958.

Athuganir á orkuvinnslumöguleikum Þjórsárvirkjana eftir álitsgerð vatnamælinga um meðalrennsli einstakra mánaða í venjulegu vatnsári, og síðan orkuvinnslugeta og miðunarþörf virkjananna út frá sömu forsendum. (19) s., 28 l.

Stofnkostnaður kjarnorkustöðva og framleiðslukostnaður raforku. (The installation cost of nuclear plants and the generation cost of electricity).
Björn Kristinsson þýddi. Desember 1958.
Þýðing á grein um stórar kjarnorkustöðvar, tekinni saman af nefnd á vegum European Nuclear Energy Agency. 14 s.

1959

Orkuverð frá litlum kjarnorkustöðvum. (Price of energy from small nuclear plants).
Björn Kristinsson. Janúar 1959.
Athuganir á verði á kjarnorku frá kjarnorkustöð á Íslandi og lauslegur samanburður á verði orku, unnnini úr kjarnakleifum efnun, brennsluefnum, vatnsföllum og jarðgufu. 9 s., 3 l.

lausleg athugun á miðlunarmöguleikum í Tungaá (Preliminary studies of the storage possibilities in Tungaá river).
Jakob Björnsson. Janúar 1959.
Athugun á helztu atriðum varðandi þrjú hugsanleg stíflustæði í Tungaá vegna miðlunarlóna. 5 s., 8 l.

Some Geological Problems Involved in the Hydro-Electric Development of the Jökulsá á Fjöllum in the summer 1958.
Sigurður Þórarinsson. Janúar 1959.
Niðurstöður athugana á jarðfræði og jarðsögu á þeim hlutum vatnasviðs Jökulsár á Fjöllum, sem hafa þýðingu fyrir virkjanir.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 30 s., 15 m., 35 lm.

Skýrsla um jarðfræðirannsóknir sumarið 1958 vegna hugsanlegra virkjana : Við Þórisvatn, í Fossárdal og við Hvítárvatn. (A report on geological studies at Lake Þórisvatn, in Fossárdalur valley and at Lake Hvítárvatn).
Guðmundur Kjartansson. Febrúar 1959.
Athuganir á jarðfræðilegum aðstæðum með tiliti til virkjana við Þórisvatn, í Fossárdal og við Hvítárvatn. 49 s., 22 m.

Rannsóknir á steypu- og jarðstífluefnum á vegum Raforkumálastjóra árið 1958. (Construction material studies in the year 1958).
Bygggingarefnarannsóknir Íðnaðardeildar Háskólangs. Febrúar 1959.
Niðurstöður rannsókna á byggtingarefnasýnhornum frá Jökulsá á Fjöllum, Hvítá og Þórisvatni. 10 s., 133 m.

Kjarnorkuver fyrir Vestmannaeyjar. (Nuclear plant for Vestmannaeyjar Islands).

Björn Kristinsson. Marz 1959.

Lýsing á tilboði General Electric fílítinn suðuvatnsreaktor. 5 s., 5 m.

Hvítárvirkjanir. Orkuvinnslumöguleikar og miðlunarþörf. (Hvítá Power Projects. Energy production potentialities and storage requirements).

Jakob Björnsson. Marz 1959.

Athuganir á orkuvinnslumöguleikum Hvítárvirkjana út frá vatnsrennslismælingum á eða í nánd við virkjunarstaðina. (9) s., 12 l.

Hvítárvirkjanir. Alitsgerð um virkjanir :

Brúará við Dynjanda, Hvítá við Hestvatn, Ölfusá við Selfoss. (Hvítá Hydroelectric Projects).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Marz 1959.

Aætlun um stofnkostnað og rekstrarkostnað þriggja virkjana í Hvítá. 7 s., 3 m.

Þjórsá and Hvítá River Systems, Southern Iceland. Some Hydrological Aspects.

Sigurjón Rist og Jakob Björnsson. Júní 1959. Rannsóknir á vatnsviðum Þjórsár og Hvítár og fjallað um ýmsa þætti vatnafræðinnar þar. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (149) s., 16 t., 45 l.

Preliminary Appraisals of Some Potential Hydro-Electric Power Developments in the Þjórsá and Hvítá River Systems, Southern Iceland.

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Agúst 1959.

Frumáætlanir um virkjanir á 10 stöðum á vatnakerfum Hvítár og Þjórsár.

Ensk þýðing á ýmsum skýrslum (English translation of various reports). 65 s.

Report to the State Electricity Authority on the Geology at Some Sites for Potential Hydro-Power Developments in the Þjórsá and Hvítá River Systems, Southern Iceland.

Guðmundur Kjartansson. Ágúst 1959.

Niðurstöður jarðfræðiathugana á nokkrum mögulegum virkjunarstöðum í Þjórsá og Hvítá. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 56 s., 25 m.

Hitarafmagn. (Thermo-electricity).

Björn Kristinsson. Ágúst 1959.

Greinargerð um möguleika á að framleiða rafmagn beint úr varma og einnig kemfskt án varmamynnar. 34 s.

Supplementary Report on Jökulsá á Fjöllum Project - Iceland.

Harza Engineering Company International. Nóvember 1959.

Viðbótarskýrsla með kostnaðarmati fyrir virkjanir fí Jökulsá á Fjöllum frá Vestara Landi upp fyrir Selfoss, (ásamt fjórum viðbóturnum). (23) s.

Jökulsá á Fjöllum. Steypu- og stífluefní.

(Jökulsá á Fjöllum. Construction materials).

Verklegar framkvæmdir h.f. Nóvember 1959.

Greinargerð um steypuefnaleit nálægt væntanlegum virkjunarstöðum í Jökulsá á Fjöllum.

14 s., 1 m.

1960

Orkuvinnslugeta virkjana við Tungnaárkrók og Hrauneyjafoss. (Energy production capacity of power stations at Tungnaárkrókur and Hrauneyjafoss).

Jakob Björnsson. Janúar - Febrúar 1960.

Orkuvinnslugeta virkjana við Tungnaárkrók og Hrauneyjafoss og áhrif leka úr Króksloni á hana. Viðbót um útreikninga á nýtanlegu geymslurými við leka úr Tungnaárkróksloni.

37 s., 1 l.

Framburður aurs í Þjórsá og Hvítá.

(The sediment load of Thjórsá and Hvítá rivers). Haukur Tómasson. Febrúar 1960.
Útreikningar á aurburði í Þjórsá og Hvítá út frá sýnishornatökum við Urriðafoss, Búðafoss og Gullfoss. 10 s., 6 l.

Hydroelectric Development of the River Jökulsá á Fjöllum. Report.

Almenna byggingarfélagið h/f og Verklegar framkvæmdir h/f. Febrúar 1960.
Virkjunar- og kostnaðaráætlanir fyrir Dettifoss- og Vígapergfossvirjkjanir.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (24) s., 6 t.

Lausleg áætlun um orkumagn virkjunarstaða á Suðvesturlandi. (The energy potential of power sites in South-West Iceland.

Preliminary appraisal).
Jakob Björnsson. Marz 1960.
Áætlun um orkumagn virkjunarstaða á Suðvesturlandi í lélegu vatnsári. 7 s.

Rasorkuþarf Suðvesturlands og aukning raforkuvinnslunnar á næstu árum. (The energy demand of South-West Iceland and the increase in generation of electricity during the few next years).

Jakob Björnsson. Marz 1960.
Bréf til atvinnumálaráðuneytisins ásamt tveim fylgiskjólum, 1. Orkuvinnsluspá fyrir Suðvesturland fram til 1970 og 2. Skipting orkuvinnslunnar á Suðvesturlandi á orkugjafa og orkuver. 19 s., 5 l.

Hydroelectric Power Resources, Hvítá and Thjórsá River Systems Southwest Iceland. Advisory Report.

Harza Engineering Company International. Marz 1960.
Yfirlitsáætlun (Master plan) um nýtingu vatnsafls á vatnasviðum Hvítár og Þjórsár.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 203 s., 13 m.

Hvítárvirkjanir. Hestvatn. (Hvítá Hydroelectric Projects. Hestvatn).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen. Ápríl 1960.
Áætlun um 33 MW virkjun við Hestvatn. 22 s., 1 t.

Reynsla af ístruflunum í Laxá. (The experience from ice blockages in Laxá river).

Agust Halblaub. Maí 1960.
Hugleiðingar um reynsluna af ístruflunum í Laxá í Suður-Pingeyjarsýslu. 18 s.

Athugasemdir við greinargerð Valgarðs Thoroddsen um vatnsréttindi í Arnarfirði.

(Comments on V. Thoroddsen's report on "water rights" in Arnarfjörður).
Jakob Björnsson og Magnús R. Jónsson. Október 1960.
Athugasemdir varðandi vatnsréttindi fyrir botni Arnarfjarðar. 14 s.

Búrfellsvirjkjun. Byggingarefnaleit. (Search for construction materials at Búrfell).

Almenna byggingarfélagið h/f. Október 1960.
Greinargerð um leit að byggingarefnum við Búrfell. 1 s., 26 m.

Jarðfræði Búrfellsvirjkunar. (The geology of the Búrfell power site).

Þorleifur Einarsson. Desember 1960.
Athuganir á jarðfræði virkjunarstaðar Þjórsár við Tröllkonuhlaup. 18 s., 4 m.

1961

Virkjun Hvítár við Hestvatn. 2 Vatnafræði.

(Hestvatn Hydro-electric Project. 2 Hydrology). Sigurjón Rist. Janúar 1961. Greinargerð um vatnafræði Sogsins. Viðbætir, aurburðar- og ísaspá. (27) s., 43 m.

Orkuflutningur Sogslínu II. (Power transmission capacity of line II from Sog power station).

Björn Kristinsson. Janúar 1961.

Athugun á orkuflutningsgetu Sogslínu II.

7 s., 2 m.

Virkjun Hvítár við Hestvatn. 4 Orkumagn

Hestvatnsvirkjunar og samrekstur rafstöðvanna á Suðvesturlandi. (Hestvatn Hydro-electric Project. 4 Production Capacity of Hestvatn Power Plant and the interconnection of the power stations in South-western Iceland). Jakob Björnsson. Marz 1961.

Athugun á samrekstri vatnsaflsstöðva á Suðvesturlandi með sérstökum tilliti til virkjunar Hvítár við Hestvatn og fáanlegu orkumagni frá hverri virkjun fyrir sig.

Viðhangi eftir Helga Sigvaldason.

(22) s., 5 m., 4 t.

Virkjun Hvítár við Hestvatn. Áætlun um orkuverð og samanburður við orkuverð frá jarðgufu og eldsneyti. (Hestvatn Hydroelectric Project. Energy Cost Estimate and a comparison to energy cost from natural steam and fuel. Jakob Björnsson. Marz 1961. Áætlun um orkuverð frá Hestvatnsvirkjun og samanburður á því og orkuverði frá jarðgufu og eldsneyti. 16 s.

Tungufossvirkjun í Eystri Rangá. (Tungufoss Hydro-electric Project). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Marz 1961.

Frumdrög að áætlun um virkjun Tungufoss. (10) s., 3 m.

Keflavík Transmission System and Converter

Station Cost Report Pr. 31.12. 1960.

Marz 1961. Kostnaðaryfirlit vegna riðbreyti-stöðvar og flutningskerfis í Keflavík.

Skyrslan rituð á ensku (Report written in English). 20 s.

Raforkuspá fyrir Vestfirði, Norðurland og Austfirði fram til 1970. (Energy demand forecast for Vestfirðir district, Northern Iceland and Austfirðir district). Björn Kristinsson. Marz 1961. Spá um raforkuvinnslu og áætlun um aflþörf næsta áratug. 10 s., 2 m.

Virkjun Hvítár við Hestvatn. 5 Lýsing mannvirkja og áætlun um stofnkostnað. (Hestvatn Hydro-electric Project. 5 Design of structures and initial cost estimate).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Apríl 1961. Alitsgerð og áætlanir um Hestvatnsvirkjun. Einnig til í enskri þýðingu (Also in English translation). 43 s., 40 m.

Laxárvirkjun í S-þingeyjarsýslu. Aukning.

(Laxá Hydro-electric Project, North Iceland. Extention). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Apríl 1961. Frumdrög að áætlun um aukna virkjun efra fallsins í Laxá við Brúar. 5 s.

Hvítárvirkjanir. Virkjanir við Gullfoss.

(Power developments on Hvítá river. Power plants at Gullfoss). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1961. Samanburðaráætlanir um virkjanir við Gullfoss. 4 s., 1 m.

Virkjun Dynjanda í Brúará. (The development of Brúará river at Dynjandi). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1961.

Frumdrög að áætlun um virkjun Dynjanda. 17 s., 1 m.

Virkjun Arbæjarfoss í Ytri-Rangá. (The development of Ytri-Rangá river at Arbæjarfoss).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1961. Frumdrög að áætlun um virkjun Arbæjarfoss. 7 s., 4 m.

Hestvatn Hydro-electric Project. Project Plan Report. Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Júní 1961. Aætlun um tilhögun Hestvatns-virkjunar. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 36 s., 39 m.

Hestvatn Hydro-electric Project. Geological Report. Haukur Tómasson. Júní 1961. Niðurstöður jarðfræðirannsókna með tilliti til virkjunar Hvítár við Hestvatn. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 22 s., 26 m.

Virkjun Hvítár við Hestvatn. 3 Aurburður. (Hestvatn Hydro-electric Project. 3 Sediment Load). Haukur Tómasson. Júní 1961. Niðurstöður mælinga og útreikninga á aurburði Hvítár ofan Hestvatns. 12 s., 17 m., 2 t.

Virkjun Efri-Brúarár. (The development of Efri-Brúará river). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Júní 1961. Alitsgerð um virkjun Efri-Brúarár með lauslegri kostnaðar-aætlun. 4 s.

Tungnaá. Skýrsla um jarðfræðirannsóknir á hugsanlegum virkjunarstöðum. (Report on geological studies on possible power sites in Tungnaá river). Guðmundur Kjartansson. Júní 1961. Jarðfræðikönnun á svæðinu meðfram Tungnaá. 24 s., 9 m.

Hestvatn Hydro-electric Project. Hydrological Report. Sigurjón Rist. Júlí 1961. Yfirlit yfir vatnafræðilega þætti Hvítár, rennsli, ís- og aurburðarvandamál með tilliti til virkjunar við Hestvatn. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 9 s., 1 m.

Kapitalbedarf für die Untersuchung und Erschließung der Hydraulischen und Geothermischen Energiequellen in den Jahren 1961 - 1963. (The money demand for financing the investigations of the hydrological and geothermal energy resources in the years 1961 - 1963).

Júlí 1961. Aætluð fjármagnsþörf til rannsókna á vatnsafla og jarðhita árin 1961-1963. Skýrslan rituð á þýzku (Report written in German). (24) s., 4 m.

Hestvatn Hydro-electric Project. Power Studies. Jakob Björnsson. Júlf 1961. Spá um raforkunotkun á Suðvesturlandi á tímabilinu 1960-1970 og niðurstöður könnunar á rekstri fyrirhugaðrar Hestvatnsvirkjunar. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 15 s., 9 m., 8 t.

The Hydrological Survey of Iceland. Advisory Report to State Electricity Authority. Appendix I. Flood Routing Procedures. David E. Donley. Agúst 1961. Skýringar á vatnsrennslí gegnum miðlunarlón og eftir náttúrulegum vatnsfarvegum við ýmis skilyrði og aðferðum við að veita flóðbylgjum gegnum slík lón og farvegi. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (43) s., 4 m., 7 t.

The Hydrological Survey of Iceland. Advisory Report to State Electricity Authority. David E. Donlay. Agúst 1961. Ráðleggingar á sviði vatnamælinga hér á landi. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 68 s., 2 m., 4 t.

Investigation of Fill Materials near various Damsites on Rivers in Iceland. Summary. Ray La Russo. Agúst 1961. Bráðabirgða niðurstöður athugana á heppilegu jarðstífluefni fyrir aðalstíflustæði vegna virkjunarhugmynda. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 4 s., 5 m.

Program for Sediment Investigations Thjórsá and Hvítá Rivers, Iceland.

V. A. Koelzer. September 1961.

Athugun á aurburði í Hvítá og Þjórsá og til-lögur um rannsóknir.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 29 s., 1 t.

Iceland Hydrological Survey. Harza Engineering Company International. September 1961.

Aætlun á kostnaði vegna framkvæmda, sem mælt var með í skýrslu D. E. Donleys "The Hydrological Survey of Iceland - Advisory Report to State Electricity Authority". Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 4 s., 2 t.

Utbyggingen av elektrisk kraft i Island.

(The distribution of electricity in Iceland). September 1961.

Yfirlit yfir raforkuvinnslu og raforkudreifingu á Íslandi og ályktanir um framtíðarþróun þeirra mála. Skýrslan rituð á dönsku (Report written in Danish). 47 s., 9 m.

Hydro-electric Development of the River

Jökulsá á Fjöllum. Dettifoss Project.

Almenna byggingarfélagið h/f, Verklegar framkvæmdir h/f. Október 1961.

Endurskoðuð kostnaðaráætlun um Dettifoss-virkjun. Skýrsla rituð á ensku (Report written in English). 15 s., 5 t.

Virkjun Hvítár við Tungufell. (The development of Hvítá river at Tungufell).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Nóvember 1961. Greinargerð um 100 MW virkjun í Hvítá við Tungufell. 56 s., 17 m.

Virkjun Hvítár við Sandárver. (The development of Hvítá river at Sandárver). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Nóvember 1961.

Niðurstöður áætlunargerðar um 100 MW virkj-un í Hvítá við Sandárver. 48 s., 12 m.

Búrfell Project Thjórsá River Iceland. Summary Report. Harza Engineering Company International. Nóvember 1961.

Úrdráttur úr skýrslu um virkjun við Búrfell. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 12 s.

Hestvatn Hydro-Electric Project. Project Review.

Harza Engineering Company International. Nóvember 1961.

Endurskoðun á almenndri virkjunar- og kostn-aðaráætlun Sigurðar Thoroddsen á virkjun Hvítár við Hestvatn, með þrem viðaukum. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 43 s., 6 m.

1962

Um sumarvinnu í Elliðaánum 1922-’34. Um ís-truflanir í Elliðaánum 1922-’34, tekið upp úr dagbókum stöðvarinnar. Um ístruflanir í Ljósafoss-stöð 1942-1960.

(On summer work in the Elliðaár rivers 1922-’34. On ice problems in the Elliðaár rivers 1922-’34, taken from diaries of the power plant. On ice problems at Ljósafoss power plant 1942-1960).

Rafmagnsveita Reykjavíkur. Janúar 1962. 34 s.

Stutt greinargerð um jarðfræði Bláfells-virkjana. (A short report on the geology of the Bláfell hydro-electric project).

Tómas Tryggvason. Marz 1962.

Jarðfræðilegar athuganir með tilliti til virkjana í Hvítá við Bláfell. 9 s., 4 m.

Hugleiðingar um vatnamælingastarfsemina hér á landi í náinni framtíð. (Considerations on hydrological survey in Iceland in the near future). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Marz 1962.

Yfirlit yfir verksvið vatnamælinga og aukningu og endurbætur á starfsemi þeirra. 16 s.

Appraisal Report on Búrfell Project Thjórsá River - Iceland. Harza Engineering Company International. March 1962.
Alitsgerð um virkjun Þjórsár við Búrfell.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 15 s., 17 m.

Þjórsá við Búrfell. Ísaspá. (Thjórsá at Búrfell. Ice forecast).
Sigurjón Rist. April 1962.
Ísalög Þjórsár við Búrfell. 6 s.

Virkjanir í Eystri Jökulsá, Skagafirði og Jökulsá á Brú. Frumathuganir. (The development of Eystri Jökulsá river and Jökulsá á Brú river. Preliminary studies).
Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen. April 1962. Frumathuganir á virkjunarmöguleikum. 14 s., 2 m.

Stutt greinargerð um jarðvatn í Grímsey. (On Groundwater in Grímsey Island).
Þorleifur Einarsson. April 1962.
Athugun á jarðvatni með tilliti til borunar eftir köldu vatni. 4 s., 1 m.

Búrfell General Geology. Þorleifur Einarsson og Haukur Tómasson. Maí 1962.
Niðurstöður yfirborðskannana og jarðborana á Búrfellssvæði. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 11 s., 24 m.

Appraisal Report on the Upper Brúará Project.
Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1962.
Greinargerð um mat á virkjunaraðstöðu við Efri-Brúará frá Fremri-Kálfa niður að Syðri-Reykjum með 6 fylgiskjöldum. Einnig til í enskri þýðingu (Report also in English). 53 s., 20 m.

Ytri-Rangá. Jarðfræði. (Ytri-Rangá river. Geology). Haukur Tómasson. Maí 1962.
Yfirlit yfir jarðfræði vatnsviðs Rangár og niðurstöður jarðfræðirannsókna við Arbæjarfoss, með tilliti til virkjunar.
5 s., 5 m.

Búrfell. The stratigraphy of Sámsstaðamúli. Jón Jónsson og Haukur Tómasson. Júní 1962.
Athuganir og kortlagning á jarðögum í Sámsstaðamúla með tilliti til ríkjandi virkjunarhugmynda.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (?) s.

Bráðabirgðaáætlun um rekstrarkostnað og orkuverð frá vatnsaflsvirkjunum við Efri-Brúará og jarðhitavirkjunum í Hveragerði.
(A preliminary estimate of running cost and price of energy from hydro-power plants in Efri-Brúará river and geothermal power stations in Hveragerði).
Jakob Björnsson og Sveinn S. Einarsson. Júlí 1962.
Símanburður á vinnslukostnaði raforku í fjörum virkjunartilhögnum, tveim í Efri-Brúará og tveim við Hveragerði á grundvelli fyrri áætlana um þessar virkjanir.
(33) s., 19 t., 3 l.

Orkuspá fyrir landshluta utan orkusvæðis Sogsins 1962-1971. Bráðabirgðagreinargerð.
(Energy demand forecast for different parts of the country outside the energy supply area of the Sog during 1962-1971. Preliminary report).
Jakob Björnsson. Agúst 1962.
Aætlun um raforkuvinnsluhörf og mesta álag í landshlutum utan orkusvæðis Sogsins.
25 s., 25 t. 10 l.

Ný verkefni vatnamælinga á svíði rennsismælinga.
(New assignments for the Hydrological Survey in the field of discharge measurements).
Sigurjón Rist. Nóvember 1962.
Aætlun um framkvæmdir á svíði vatnamælinga 1963-1964. 4 s.

Greinargerð um athugun á virkjunarskilyrðum í grennd við Raufarhöfn : Virkjun Ormsá.
 (A report on observations of the development potentials in the neighbourhood of Raufarhöfn: The development of Ormsá).
Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.
 Nóvember 1962.
 Könnun á virkjunaraðstæðum í nágrenni Raufarhafnar. 6 s., 2 m.

Tillaga um skilgreiningu "rennslisstaða" í fall-vötnum Íslands. (A proposal for the definition of "discharge stations" in Icelandic rivers).
Jakob Björnsson. Nóvember 1962.
Skrá yfir þá staði, þar sem nauðsynlegt þykir að þekkja vatnsrennsli, vegna virkjunaráætlana.
 11 s., 1 m.

Umsögn um skýrslu Harza. Búrfell 60 MW.

(Some comments on the report by Harza, Búrfell Project 60 MW Plant).

Sigurjón Rist. Desember 1962.

Umsögn vatnamælinga um rennsli, aurburð og ís með tilliti til 60 MW virkjunar. 2 s.

Virkjun Botnsári 30 MW. (The development of Botnsá river 30 MW).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Desember 1962.

Greinargerð ásamt kostnaðaráætlun um virkjun Botnsári í Hvalfirði, með 9 fsk. 16 s., 12 m.

Búrfell Project 60 MW Plant. An Appraisal Report. Harza Engineering Company International. Desember 1962.

Virkjunartilhögun og kostnaðaráætlun fyrir 60 megawatta virkjun í Búrfelli.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (17) s., 6 m.

Efstidalur Project on the Upper Brúará.
A Review Report. Harza Engineering Company International. Desember 1962.
Endurskoðun á hönnun og kostnaðarmati Efstdalsvirkjunar í Efri-Brúará, gerðir af Sigurði Thoroddsen í September 1962.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 23 s., 9 m.

A Request from the Government of Iceland to the United Nations Special Fund for Assistance in a Survey of the Hydro-electric Power Potential of Hvítá and Thjórsá River Basins, Southern Iceland.

United Nations Special Fund. Desember 1962.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 20 s., 9 m.

1963

Búrfell Project. Project planning report.

Harza Engineering Company International.

Janúar 1963.

Samandregnar niðurstöður rannsókna vegna Búrfellsþirkjunar, 180 MW.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 11 s., 2 m., 1 t.

Dettifoss Project. Project Planning Report.

Volume I. Harza Engineering Company International. Janúar 1963.

Samantekt á niðurstöðum af verkfræðilegum rannsóknum og könnunum í sambandi við Dettifossvirkjun. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (111) s., 19 m.

Laxá að Ásum. Stutt greinargerð. (Laxá river at Asar. A short report).

Tómas Tryggvason. Janúar 1963.

Athuganir á möguleikum til aukinnar orkuvinnslu úr Laxá að Ásum. 5 s.

Búrfell Project. Project Planning Report.

Volume I. Harza Engineering Company International. Febrúar 1963.

Samantekt á niðurstöðum rannsókna og athugana vegna fyrirhugaðrar Búrfellsvirkjunar. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (93) s., 22 m.

Búrfell Project. Project Planning Report.

Volume II. Appendices. Harza Engineering Company International. February 1963.

Síðara hefti af skýrslu um Búrfell með fjórum sérfræðilegum köflum um vatnafræði, verkfræðilega jarðfræði, byggingarefni og miðlun úr þórisvatni.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (130) s., 57 m.

Stuttar umsagnir um Goðafoss - Barnafoss í Skjálfandafljóti, Suðurá í Bárðardal, Fljótaá í Skagafirði. (A few comments on some hydro-power developments in North Iceland). Tómas Tryggvason. Marz 1963.
Athuganir á jarðfræðilegum aðstæðum með tilliti til virkjana á nokkrum stöðum norðanlands. 8 s., 2 m.

Reykjafoss í Svartá. Stutt greinargerð.

(Comments on geology of Reykjafoss in Svartá).

Tómas Tryggvason. Marz 1963.

Lauslegar jarðfræðilegar athuganir með tilliti til virkjunar. 3 s., 4 m.

Dettifoss Project Geology. Project Planning Report. Volume II.

Haukur Tómasson. Marz 1963.

Lýsing á jarðfræði á svæðinu umhverfis Dettifoss með sérstöku tilliti til virkjunar þar. Að mestu úrdráttur úr eldri skýrslu eftir Sigurð Þóarinsson.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 25 s., 4 m.

Búrfell Project. Supplementary report to project planning report.

Harza Engineering Company International. Apríl 1963.

Viðbótarskýrsla við "Búrfell Project Volume I frá janúar 1963 um Búrfellsvirkjun.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (54) s., 22 m.

Búrfell Project. Letter Report on Advanced

Planning of Thjorsa Diversion Features.

Harza Engineering Company International. Maí 1963.

Bréfskýrsla um veitumannvirki Búrfellsvirkjunar. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 21 s., 6 m.

Athugun á orkuvinnslugetu Grímsárvirkjunar að sumri til. (The generation capacity of Grímsá Hydro-power Plant during summer).

Egill Skúli Ingbergsson og Jakob Björnsson.

Maí 1963. Niðurstöður athugana á orkuvinnslugetu Grímsárvirkjunar með tilliti til vatnsþarf, mögulegs vatnssparnaðar og stærðarþarfar vatnsgeymis að sumri til.

3 s., 7 l.

Vörðufell Pumped-Storage Project. Appraisal Report. Harza Engineering Company International. Júní 1963.

Alitsgerð um dælumiðlun við Vörðufell.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (29) s., 10 m.

Efri-Laxá, Ásum, Húnvatnssýslu. Athugun á orkuvinnslumöguleikum. (The hydropower potential of Efri-Laxá river, North Iceland).

Jakob Björnsson. Júní 1963.

Orkuvinnslumöguleikar virkjunar við Laxárvatn. Með 8 fylgiskjölum. 16 s.

Búrfell Project. Second supplementary report.

Harza. Október 1963.

Önnur viðbótarskýrsla um virkjun Þjórsá við Búrfell. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 18 s., 8 m., 3 t.

Temperature measurements in Drillholes at
Búrfell.

Haukur Tómasson. Október 1963.

Niðurstöður hitamælinga í borholum við Búrfell með jarðfræðilegu yfirliti.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 6 s., 9 m.

The Layer SM_A.

Haukur Tómasson. Október 1963.

Jarðfræðilegar athuganir og rannsóknir á jarðlaginu SM_A í Sámsstaðamúla.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 10 s., 4 m.

Power Market Study of Iceland.

Harza Engineering Company International.

Nóvember 1963.

Könnun á raforkuframleiðslu í hverjum landsfjórðungi og framtíðarraforkumarkaði. Spá um raforkuþörf næstu tuttugu ár.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (54) s., 6 m., 10 t.

Afok á miðsvæði Þjórsár. (Loessial soil in the middle zone of the Þjórsá area).

Jens Tómasson. Nóvember 1963.

Rannsóknir og mælingar á áfoki á Þjórsár- og Tungnárvæði. 15 s., 5 m., 4 t.

Búrfell Project General Appraisal.

Swiss Aluminium LTD., Electro-Watt.

Nóvember 1963.

Endurskoðun á álitsgerð Harza um Búrfells-virkjun; viðauki með kostnaðaráætlun.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 14 s., 3 m.

Vatnsvæði Mjólkár og Dynjandisár. Jarðfræðileg umsögn.

Tómas Tryggvason. Desember 1963.

Athuganir á jarðfræði vatnsviðs Mjólkár- og Dynjandisár, einkum með tilliti til fyrirhugaðra virkjana í ánum. 6 s., 8 m., 1 l.

1964

Tilraun til að áætla rennsli Mjólkár yfir vetrarmánuðina út frá veðurfarsþáttum.

(An attempt at estimating the discharge of Mjólká river during the winter season from correlation with meteorological factors).

Jakob Björnsson og Gunnar Amundason.

Janúar 1964.

Niðurstöður samanburðar á rennsli Mjólkár og ýmissa veðurfarsþátta á nálægum veðurathugunarstöðvum með fylgiskjali um statistiska útreikninga. 18 s., 6 m., 2 t.

Hvítá undir Bláfelli. (Hvítá river at Bláfell).

Tómas Tryggvason. Marz 1964.

Niðurstöður viðbótar jarðfræðiathugana vegna Bláfellsþirkjana. 11 s., 19 m.

Þróun rafveitumála á Íslandi. (The development of electric power generation and distribution in Iceland). Einnig í Orkumálum nr. 10.

Jakob Gíslason. April 1964.

Yfirlit yfir sögulega þróun rafveitumála á Íslandi og hugleiðingar um framtíðarþróun þeirra mála. 9 s., 6 m.

Laxá í Suður-Þingeyjarsýslu. Aætlanir heildarvirkjunar Laxár við Brúar. I. bindi : Niðurstöður. Lýsing mannvirkja. Kostnaðaráætlanir. (Hydroelectric Development Scheme for Laxá River at Brúar, Vol. I).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. April 1964. Aætlanir um fjórar mismunandi virkjunartilhaganir um virkjum failsins við Brúar í Laxá og áætlun um Suðurárveitu, auk viðauka. ca. 200 s., 57 m., 4 t.

Laxá í Suður-Þingeyjarsýslu. Aætlanir um heildarvirkjun Laxár við Brúar. II. bindi : Vatnafraði. Byggingarefni. Bergfræðileg greining. (Hydroelectric Development Scheme for Laxá River at Brúar. Vol. II).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. April 1964. Greinargerðir um rennslishætti á vatnsviði Laxár, jarðfræðirannsóknir og byggingarefna-leit á svæðinu og bergfræðilegar athuganir. (40) s., 33 m., 6 t.

Ísaathuganir við Búrfell, febrúar - apríl 1963.
 (Ice observations at Búrfell Feb. - April 1963).
 Gunnar Sigurðsson. Apríl 1964.
 Athuganir og mælingar á ísskriði, ísalögum
 og snjóalögum við Búrfell. 22 s., 35 m., 5 t.

Ice observations in the lower reaches of Thjórsá
 River (Búrfell - Urriðafoss). Oct 29 1963 to
 March 20 1964. Maí 1964.
 Töflur yfir veður- og ísaathuganir.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in
 English). 14 s., 1 m.

Yfirlit yfir stöðu virkjunarrannsókna hér á landi
 í árslok 1963. (The state of hydro-power
 research in Iceland at the end of 1963).
 Jakob Björnsson. Maí 1964. (Grein í Orku-
 málum Nr. 10).
 Greingargerð um stöðu virkjunarrannsókna hér
 á landi eftir landshlutum um áramótin 1963/64.
 10 s., 2 m., 1 t.

Berggreining og eðlisþyngdarmælingar á botnseti
 Hvítár og helztu þverá hennar. (Petrographic
 classification and specific gravity measure-
 ments of the bottom sediment load of Hvítá
 and its major tributaries).
 Elsa G. Vilmundardóttir, Celia Washbourn.
 Júní 1964.
 Rannsóknir á bergfræðilegri samsetningu
 botnsets og mælingar á meðaleðlisþyngd korn-
 anna og athugun á uppruna þeirra.
 12 s., 14 m., 5 t.

Burðará í Vopnafirði. Mat á virkjunarskilyrðum.
 (Conditions for electric power development
 in Burðará river in Vopnafjörður).
 Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Júní 1964.
 Aætlun um 1100 kW virkjun í Burðará.
 15 s., 7 m.

Strengjabraut. Vinnuteikningar. (Cable-ways).
 Sigurjón Rist, Elías Elíasson og Gunnar Sig-
 urðsson. Júlí 1964.
 Skrá yfir efni í strengjabraut mælitækja.
 2 s., 3 m.

Virkjun Baulárvalla- og Hraunfjarðarvatns.
 Jarðfræði. (The development of lakes Baulá-
 vallavatn and Hraunfjarðarvatn. Geology).
 Þorleifur Einarsson. Júlí 1964.
 Jarðfræðiathuganir með tilliti til fyrirhugaðra
 virkjunarframkvæmda. 8 s., 3 m.

Den 4. Nordiske Hydrologkonferense Reykjavík
 10. - 15. August 1964.
 Islands Hydrologi. Agúst 1964.
 Erindi um vatnafræði Íslands, flutt á norræna
 vatnafræðiþinginu í Reykjavík í ágúst 1964,
 Á dönsku (in Danish). (60)s., ca. 30 m., ca. 10 t.

Hvítá hjá lðu. Ísaathuganir Lofts Bjarnasonar,
 lðu. (Hvítá river at lða. Ice observations).
 1950/51 - 1963/64. Agúst 1964.
 Niðurstöður Ísaathugana í Hvítá hjá lðu. 16 s.

Ahrif stækunar Ljósafossstöðvar á afl og orku-
 vinnslu Sogskerfisins 1964-1970. Orkuspá og
 rekstrarathugun. (The influence of an
 extention of the Ljósafoss power station on
 the energy and power generation of the Sog
 power system). Haukur Pálsson og Jakob
 Björnsson. Agúst 1964.
 Athugun á áhrifum þess á getu Sogskerfisins
 að auka afl Ljósafossstöðvarinnar til að full-
 nægja eftirspurninni eftir rafafli og raforku
 á árunum 1964 - 1970.
 13 s., 5 t., 2 m.

Eystri-Rangá. Mat á virkjunaraðstöðu.
 (Eystri-Rangá river. Development appraisal).
 Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.
 Október 1964.
 Mat á virkjunaraðstöðu við Stokkalæk í Ytri-
 Rangá og endurskoðun á mati á virkjunar-
 aðstöðu við Tungufoss. (19) s., 12 m.

Greinargerð um rannsóknir til undirbúnings virkjana á Suðvesturlandi og Norðurlandi.

(A report on investigations for the preparation of hydro-power developments in Southern and Northern Iceland).

Október 1964.

Gerð grein fyrir þeim virkjunarrannsóknum, sem fram hafa farið á undanförnum árum á Suðvesturlandi og Norðurlandi. 10 s., 2 m.

Athugun á aðferðum til að bæta úr orkuskorti á Skeiðsfosssvæðinu vetrarmánuðina.

(Studies of methods for amending the energy deficiency in the Skeiðsfoss area during the winter season). Tryggvi Sigurbjarnarson og Jakob Björnsson. Október 1964.

Athugun og samanburður á tveim leiðum til að bæta úr orkuskorti. 9 s., 4 l., 2 t.

Búrfell Project. The Modified Saetersmoen Scheme. Tækninefnd í virkjunarmálum.
(Technical Committee on Power Developments).

Appendix : Haukur Tómasson, Elsa G. Vil mundardóttir. Desember 1964.

Lýsing á endurbættri hugmynd Electro-Watt á virkjunaráætlun Saetersmoen við Búrfell.

Appendix : The geology of the site for the Modified Saetersmoen Alternative.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (12) s., 10 m., 2 t.

1965

Skrá um skýrslur og greinargerðir varðandi undirbúning nýrra virkjana, saundar fyrir lok janúar 1965. (A list of reports on preparation for new power developments published before the end of January 1965).

Raforkumálastjóri og tækninefnd í virkjunarmálum. Febrúar 1965. 11 s.

Rúmmál íshrannarinnar við Búrfell. Samkvæmt athugunum fram til janúarlóka 1965.

(The volume of the ice jam at Búrfell, according to observations to the end of January 1965). Sigmundur Freysteinsson, Gunnar Þorbergsson, Febrúar 1965.

Mælingar og athuganir á rúmmáli íshrannarinnar vestan Búrfells. 7 s., 3 m.

Svartá við Reykjafoss. Jarðfræði. (Svartá at Reykjafoss. Geology).

Haukur Tómasson. Febrúar 1965.

Niðurstöður jarðfræðirannsókna með tilliti til virkjunar Svartár við Reykjafoss. 14 s., 7 m.

Elgmælir - Notkunar- og hæfnisprófun.

(Sludge ice measuring device - applicability and proficiency test).

Björn Kristinsson. Marz 1965.

Athugun á notagildi mæliaðferðar fyrir ísskrið, með svonefndum elgmæli. 3 s., 4 l.

Greinargerð um jarðfræði Tungufelssvæðis.

(Report on the Geology of the Tungufell-Area). Þorleifur Einarsson. Marz 1965.

Niðurstöður jarðfræðiathugana, einkum í sambandi við fyrirhugaða virkjun Hvítár við Tungufell. Með úrdrætti á ensku (With English summary). 27 s., 5 m., 1 t.

Greinargerð um jarðfræði Þjórsárvera. Norðlingaalda - Sóleyjarhöfði. (On the Geology of the Thjórsárver-Area Upper Thjórsá, Southern Iceland).

Tómas Tryggvason, Þorleifur Einarsson. Marz 1965.

Helztu niðurstöður jarð- og jarðeðlisfræðilegra rannsókna á Þjórsárverasvæðinu með tilliti til mannvirkjagerðar vegna virkjana. Með úrdrætti á ensku (With English summary). 17 s., 7 m.

Preliminary Review of Characteristic Features
of the Ice Production in Thjórsá River
System when Utilization of Water Power is
Being Planned.

O. Devik; Edvigs V. Kanavin. Marz 1965.
Athuganir á ísmyndun og hegðun íssins í
Þjórsá og Tungná með tilliti til virkjunar við
Búrfell.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in
English). 10 s., 10 lm.

Isaathuganir í neðri hluta Þjórsár, okt. '64 -
marz '65. (Ice Observation in the Lower
Reaches of Thjórsá River Sept. - Okt. 1964
through March 1965).

Sigurjón Rist. Apríl 1965.

Skrá yfir isaathuganir á neðra Þjórsárvæði.
Einnig til í enskri þýðingu : Ice Observations
in the Lower Reaches of the Thjórsá River.
Sept. - Oct. 1964 through March 1965.

22 s., 1 m.

Neðri Skeiðsfossvirkjun. Jarðfræði. (Neðri
Skeiðsfossvirkjun Hydroelectric Project.
Geology).
Haukur Tómasson og Elsa G. Vilmundardóttir.
Apríl 1965.
Niðurstöður jarðfræðirannsókna á virkjunar-
staðnum við Skeiðsfoss í Fljótaá. 12 s., 5 m.

Ísaathuganir við Búrfell 12. marz - 30. apríl 1964
(Ice observations at Búrfell March 12 -
April 30 1964). Maí 1965.

Veðurathuganir við Sámsstaði og mælingar á
vatnshita, vatnshæð og ísskriði í Þjórsá.
50 s., 2 m.

Búrfell Project. Definite Project Report.

Harza Engineering Company International.
Apríl 1965.
Loka álitsskýrsla um Búrfellsþirkjun, byggð
á könnunum og rannsóknum frá 1959.
Skýrslan rituð á ensku (Report written in
English). (90) s., 13 m.

Virkjun Dynjandisár. Jarðfræðileg umsögn,
framhald. (The development of Dynjandisá
river. Comments on geology).

Tómas Tryggvason. Maí 1965.

Athuganir á vatnsvæðum Dynjandis- og Mjólk-
ár, einkum með tilliti til vatnsrennslis gegn-
um berg á stíflustæði og efnis til stíflugerðar.
4 s.

Rennsli Þjórsár við Tröllkonuhlaup (VHM 97)
tíðabilið 1. sept. 1947- 31. ágúst 1964.

(The discharge of Thjórsá at Tröllkonuhlaup
(VHM 97) in the period Sept. 1, 1947 -
August 31. 1964).

Helgi Sigvaldason, Jakob Björnsson. Maí 1965.
Tölfræðilegur samanburður á rennslisskýrslum
frá Tröllkonuhlaupi og lengri skýrslum annars
staðar. 7 s., 2 m., 3 t.

Skrá um áætlanir og undirbúningsframkvæmdir
ríkisins vegna virkjunar Þjórsár við Búrfell,
sem Landsvirkjun tekur við sky. 4. og 5. gr.
laga nr. 59/1965 um Landsvirkjun.

(A list of official reports and preparatory
work in connection with the Búrfell Hydro-
electric Project, overtaken by Landsvirkjun
according to articles 4 and 5 of act
No. 59/1965 on Landsvirkjun (National
Power Company). Júní 1965. 6 s.

Some Information About Iceland, Its Water
Resources and Energy Potential. Júlí 1965.
(Sérprintun úr Orkumálum nr. 12).

Nokkrar upplýsingar um Ísland, vatnsafl þess
og orkulindir. Skýrslan rituð á ensku
(Report written in English). 10 s., 5 m.

Skýrsla um aurburðarrannsóknir 1963-1964.

(A report on sediment load investigations).
Svanur Pálsson og Haukur Tómasson.
Ágúst 1965.
Niðurstöður aurburðarrannsókna tveggja ára
og lýsing á rannsóknaraðferðum.
18 s., (9 s., t.).

Engineering Geology of the Hvítá and Þjórsá Basins, Iceland. Allen H. Nicol (United Nations Special Fund). Október 1965.
 Niðurstöður jarðfræðiathugana til könnunar á jarðfræðilegum skilyrðum á stöðum, þar sem áætuð er mannvirkjagerð.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 32 s., 13 m.

Hvítá and Thjórsá River Systems Southern Iceland. Analysis and Consideration of the Ice Conditions. Final Report. Olaf Devik; Edvigs V. Kanavin (United Nations Special Fund). Október 1965.
 Rannsóknir á ísmyndun og ísflutningi í Hvítá og Þjórsá með tilliti til virkjana.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (128) s.

The Hydraulic Laboratory in Reykjavík. Stig Angelin (United Nations Special Fund). Desember 1965.
 Aætlun um fyrirkomulag straumfræðistöðvar til notkunar við model tilraunir f sambandi við virkjanir í Hvítá og Þjórsá. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 39 s., 6 m.

1966

Súðavík. Skýrsla um ölduhæðir og efnisflutninga. (Súðavík village. Report on wave height and coastal transport).
 Jónas Elíasson. Janúar 1966.
 Athugun á ölduhæð við Súðavík og Langeyri og mögulegum efnisflutningi meðfram Súðavíkurhlíð. 5 s., 3 m.

Sundahöfn. Skýrsla nr. 1 um ölduhreyfingu í Viðeyjarsundi. (Sundahöfn harbour. Report No. 1 on wave-motion in Viðeyjarsund strait).
 Jónas Elíasson. Febrúar 1966.
 Fyrsta könnun á ölduhreyfingu í Viðeyjarsundi, reikningsathugun. 11 s., 3 t., 5 m.

Vatnafræði Sogsins 1. Nokkrar undirbúnings-athuganir að rannsóknum á aðrennslissvæði Sogsins. (The hydrology of the Sog river, I. Some preliminary observations of the Sog catchment area).
 Guttormur Sigbjarnarson. Marz 1966.
 Könnun á vatnasviði Sogsins með tilliti til innrennslis í Þingvallavatn. Undirbúnings-athuganir. 21 s., 4 m.

Dams in Hvítá and Thjórsá River Basins. Vladimir Vutsel (United Nations Special Fund). Maí 1966. Athuganir og mat á skilyrðum til stíflugerðar á nokkrum stöðum í Hvítá og Þjórsá og kostnaðaráætlanir um þær.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (57) s., 15 m.

River forecasting in the Hvítá and Thjórsá River Basins in Iceland. Josef Procházka (U. N. Special Fund). Maí 1966.
 Rannsóknir á rennsli og rennslisspár á virkjunarstöðum í Hvítá og Þjórsá.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 49 s., 26 m., 20 t.

Model Tests on Búrfell Hydroelectric Power Project, Iceland. Vassdrags- og Havnelaboratoriet - Trondheim (Harza Engineering Company International). Júlí 1966.
 Niðurstöður modeltilrauna vegna kannana á ísvandamálum við Búrfellsþirkjun.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 131 s., 55 m., 108 lm., 20 t.

Survey of the Hvítá and Thjórsá River Basins, Iceland. Preliminary Master Plan. Noreno Foundation, Norway (United Nations). Júlí 1966.
 Athuganir á hinum ýmsu möguleikum á byggingu vatnsafsvirkjana og beztu valkosta á því sviði ásamt mati á stærð og kostnaðaráætlunum. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (107) s., 10 m.

Vatnafraði Sogsins II. Samanburður á rennsli og úrkomu. (The hydrology of the Sog river, II. A comparison between discharge and precipitation).

Gutormur Sigbjarnarson. Júlf 1966.

Niðurstöður athugana og útreikninga á rennsli Sogsins og úrkomu við Þingvallavatn.

12 s., 6 m., 3 t.

Skýrsla um virkjun Lagarfljóts við Lagarfoss.

(Lagarfoss Hydroelectric Project).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Júlf 1966.

Verkfraðilegar útskýringar á fjórum tilhögnum Lagarfossvirkjunar. 28 s., 6 m.

Skýrsla I. Um raforkumál Laxárvæðisins og Austurlands. (On the electricity affairs in the Laxá area and Eastern Iceland).

Jakob Björnsson. September 1966.

Heiltu niðurstöður athugana á raforkumálum Laxárvæðisins og Austurlands. 6 fylgiskjöl. 18 s., 3 t., 3 l.

Athuganir á ýmsum virkjunarleiðum í Laxá, S-Þingeyjarsýslu. (Considerations on various power development alternatives of Laxá river, S-Þingeyjarsýsla county).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen.

September 1966.

Aætlanir um ýmsar virkjunartilhaganir í Laxá og kostnaðaráætlanir fyrir þær. 30 s., 1 m.

Veðurathuganir við Tangafoss veturninn 1964-1965 og 1965-1966. (Meteorological Observations at Tangafoss, Southern Iceland in the Winters 1964-5 and 1965-66).

Sigmundur Freysteinsson. Nóvember 1966.

Niðurstöður veðurathugana við Tangafoss og samanburður á veðri þar og á Hæli í Gnúpverjahreppi. Með úrdrætti á ensku (With English summary). 28 s., 3 m.

Geological Report on the Aluminium Plant Site at Straumsvík.

Haukur Tómasson, Jens Tómasson.

Desember 1966.

Niðurstöður rannsókna á undirstöðu álverksmiðjunnar í Straumsvík og jarðvatnsathugana á svæðinu. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 16 s., 16 m., 3 t.

Raforkuáætlun Austurlands. Um samanburð virkjunar Lagarfoss og línu frá Laxá. (Hydro-power development in East Iceland. Comparison between the development of Lagarfoss and a transmission line from Laxá power plant).

Jakob Björnsson, Egill Skúli Ingbergsson. Desember 1966.

Samanburður valkosta til raforkuframleiðslu fyrir Austurland. 10 s., 1 m., 11 t.

Skýrsla um athuganir á raforkuöflun fyrir Norðurland vestra. (Sléttuhlíð - Hrútafjörður). (A Report on some studies of power supply for western North-Iceland).

Jakob Björnsson. Desember 1966.

Athuganir á raforkumálum Norðurlands vestra. (15) s., 2 t.

Virkjun Laxár við Efstafall. (Efstafall Hydroelectric Project).

Frederik Vogt. Desember 1966.

Umsagnir dr. Frederik Vogts fram til 30.11.

‘66 um virkjun Laxár við Efstafall. 20 s.

Jökulsá á Fjöllum. Frumdrög um virkjunarskilyrði. (Jökulsá á Fjöllum. Preliminary development studies).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Desember 1966.

Lauslegar athuganir á virkjunarmöguleikum á vatnasviði Jökulsár á Fjöllum. 4 s., 3 m.

1967

Survey of the Hvítá and Thjórsá River Basins
Iceland. Power System Analysis.

Noreno Foundation, Oslo (United Nations).
Febrúar 1967.

Samantekt á aðferðum við reiknivélavinnu til
forrannsókna á vatnsorku.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in
English). (33) s., 7 m.

Víðidalsá við Tittlingastaði. Lauslegt virkjunarmat.
(Víðidalsá river at Tittlingastaðir).

A rough development estimate).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Febrúar 1967.

Endurskoðun á fyrri áetlun og nýjar áetlanir
um ýmsar virkjunarstærðir. 1 s., 2 m.

Viðbótar-skýrsla um virkjun Lagarfljóts við
Lagarfoss. (A supplementary report on
Lagarfoss Hydroelectric Project).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Marz 1967.

Nýjar áetlanir um mismunandi virkjunarstærð
við Lagarfoss. (9) s., 4 m.

Varmatap frá vatnsföllum. (Heat loss from rivers).

Sigmundur Freysteinsson. Marz 1967.

Útreikningar á varmatapi frá vatnsföllum og
ísmyndun í straumvökum. Með úrdrætti á
ensku (With English summary). 31 s., 1 m.

Kortaskrá. (List of maps).

Gunnar Þorbergsson. Marz 1967.

Skrá yfir kort Orkustofnunar (Raforkumála-
stjóra) gerðum eftir loftmyndum eftir 1955.
(17) s., 1 m.

Rennslisspár (Discharge forecasts).

Guðmundur Guðmundsson. Marz 1967.

Greinargerð um leiðir til að nota eldri mæl-
ingar á veðri og rennsli til að finna spár um
rennsli. 20 s.

Laxá í Suður-Þingeyjarsýslu. Jarðfræði.

(Laxá river in S-Þingeyjarsýsla. Geology).

Haukur Tómasson. Apríl 1967.

Niðurstöður jarðfræðirannsókna, jarðfræði-
kortagerðar, jarðborana og byggingarefnal-
eitar á Laxárvsvæðinu. 20 s., 18 m., 1 t.

Mynzturáætlun Þjórsá- og Hvítárvirkjana.

(Master Plan for Thjórsá and Hvítá River
Systems).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Apríl 1967.

Yfirlitsáætlun um nýtingu vatnsafls á Þjórsá-
og Hvítárvsvæðinu. (131) s., 39 m.

Ísaathuganir við Tangafoss og á efri hluta
Þjórsárvæðisins veturna 1964-65 og 1965-66.

(Ice observations at Tangafoss and in
the Upper Þjórsá area).

Sigmundur Freysteinsson. Maí 1967.

Nánari úrvinnsla ísaathugana og veðurathugana
á efra Þjórsárvæðinu tvö vetrar.

Með úrdrætti á ensku (With English summary).
35 s., 11 m., 6 t.

Vestfjarðavirkjanir. Arnarfjarðarár. Virkjunar-
athuganir. (Vestfirðir power developments.

Arnarfjörður rivers).

Verkfræðistofa: Almenna byggingarfélagið h/f.
Júní 1967.

Rannsóknir á hagkvæmustu nýtingu vatnsorku
vatnasvæðisins fyrir botni Arnarfjarðar.
(48) s., 23 m.

Rennslismælingar 1947-1966. (Discharge
measurements 1947-1966).

Sigurjón Rist. Júlf 1967, 2 b.

Yfirlitstöflur yfir allar rennsismælingar á
vatnsföllum á Íslandi á tímabilinu 1947-1966.

Mælingum raðað eftir legu frá Reykjavík
vestur og norður um land. (170) s.

Önnur viðbótskýrsla um virkjun Lagarfljóts við Lagarfoss. (A second supplementary report on Lagarfoss Hydroelectric project). Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Júlí 1967.

Viðbótargreinargerð við fyrri skýrslu um virkjun Lagarfoss með yfirlitsupprætti og áætlun um stofnkostnað. 13 s., 1 m., 1 t., 2 l.

Jökulsá á Fjöllum. Frumdrög að mynstráætlun. (A draft masterplan for the development of Jökulsá á Fjöllum river).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Agúst 1967.

Frumathuganir á virkjunarmöguleikum á vatnsviði Jökulsár á Fjöllum. 21 s., 4 m.

Straumrannsókn í Fossvogi. Skýrsla nr. 1 um niðurstöður rannsókna. (Studies of currents in Fossvogur bay).

Jónas Elíasson. Agúst 1967.

Niðurstöður hafrannsókna og straummælinga í Fossvogi til að finna heppilega staðsetningu á útlögn Fossvogsræsis. Viðauki: Um túrbúlens. (35) s. (Mappa með teikningum og fylgiskj.)

Jökulsá á Brú. Frumdrög að mynstráætlun. (Draft masterplan for the development of Jökulsá á Brú river).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen..

September 1967.

Frumáætlanir um virkjanir á vatnasviði

Jökulsár á Brú. 11 s., 1 m.

Stórisjör. Jarðfræði stíflustæðis á Tungnaá við Snjóöldufjallgarð. (Lake Stórisjör. The geology of a damsite in Tungnaá at Snjóöldufjallgarður. Elsa G. Vilmundardóttir, Haukur Tómasson. September 1967.

Jarðfræðirannsóknir á stíflustæði í Tungná og saga "Stórasjóar". Auk þess tveir viðaukar, um útreikninga á ævilengd Tungnaárjökuls og veitu Tungnaár í Þórisvatn.

Með úrdrætti á ensku (With English summary). (37 s., 16 m., 1 t.

Nokkrar athuganir við Langasjó. (Some studies at Lake Langisjór).

Haukur Tómasson, Elsa G. Vilmundardóttir. Nóvember 1967.

Athuganir á fyrri breytingum á vatnsborði Langasjóar og aðstæðum við norðausturenda vatnsins. Með úrdrætti á ensku (With English summary). 25 s., 4 m.

Virkjun Lagarfoss. Þriðja viðbótskýrsla.

(Lagarfoss Hydroelectric Project. Third supplementary report).

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Nóvember 1967.

Áætlun um tveggja áfanga virkjun Lagarfljóts við Lagarfoss. 7 s., 3 m.

Lög um orkumál. (Acts of law on energy in Iceland).

Nóvember 1967. Orkumál nr. 16. (87) s.

Jarðfræðirannsóknir. Hvítá við Bláfell.

(Geological investigations. Hvítá river at Bláfell). Haukur Tómasson og Elsa G. Vilmundardóttir. Desember 1967.

Niðurstöður viðbótar jarðfræðirannsókna frá 1964 á svæðinu frá Hvítárvatni niður fyrir Bláfell. Viðauki um bergfræðilega greiningu borkjarna. Með úrdrætti á ensku (With English summary). (43) s., 15 m., 2 t.

Sundahöfn. Skýrsla nr. 3 um ölduhreyfingar í Viðeyjarsundi. Mælingar.

(Sundahöfn harbour. Report No. 3 on wave-motion in Viðeyjarsund strait).

Jónas Elíasson. Desember 1967.

Greinargerð um mælingar á ölduhæð í Viðeyjarsundi og niðurstöður þeirra. Viðauki um öldurófsfræði. 14 s., 4 m.

1968

Reiknilíkan til ákvörðunar á orkukostnaði frá hlutfallslega stórum orkuflunarvalkostum.
(A model for deciding the price of energy from comparatively large energy supply alternatives).

Jakob Björnsson. Janúar 1968.

Lýsing á ákveðnu reiknilíkani til útreikninga á orkukostnaði frá orkuflunarvalkostum, ásamt skýringum á reikniforskriftum, eftir Sigurð Þórðarson og útskrift af forskriftum. 14 s., 11 m.

Gljúfurver í Laxá. Jarðfræði. (Gljúfurver Hydroelectric Project. Geology).

Haukur Tómasson. Marz 1968.

Niðurstöður jarðfræðirannsókna vegna fyrirhugaðrar Gljúfurversvirkjunar.
10 s., 11 m., 3 t.

Skýrsla um aurburðarrannsóknir 1965-1966.

(A report on sediment load investigations in 1965-1966).

Haukur Tómasson, Svanur Pálsson. Marz 1968.
Niðurstöður aurburðarrannsókna áranna 1965-1966 og skýringar á rannsóknaraðferðum og útreikningum. Með úrdrætti á ensku (With English summary). (73) s., 19 m., 7 t.

Ísaathaganir á Efra Þjórsárvæðinu veturni 1966-1967. (Ice Observations in the Thjórsá Basin above Búrfell 1966-1967).

Sigmundur Freysteinsson. Marz 1968.

Ísalög á efra Þjórsárvæðinu og breytingar á þeim. Settar fram jöfnur til útreikninga á stærð opins vatnsflatar ofan stíflustæðis Búrfellsþirkjunar. Með úrdrætti á ensku (With English summary). 7 s., 26 m., 3 t.

Smyrlabjargaá. Rennslisrannsóknir. (Smyrlabjargaá river. Hydrological studies).

Gutormur Sigbjarnarson. Apríl 1968.

Rannsóknir á vatnasviði Smyrlabjargaár og fyrri rennslisrannsóknir. 15 s., 9 m., 3 t.

Veðurathuganir á Efra Þjórsárvæðinu 27. nóv.

1964 - 31. jan. 1968. (Meteorological observations in the upper part of the Thjórsá River Basin).

Sigmundur Freysteinsson. Maí 1968.

Mælingar á veðurfarsþáttum á efra Þjórsárvæði fyrst og fremst til að finna grundvöll til að áætla lofthita og vindhraða þar eftir veðurathugunum í byggð. Með úrdrætti á ensku (With English summary).

35 s., 8 m., 8 t.

Ísaathaganir á Efra Þjórsárvæðinu veturinn

1967-68 (Ice observations in the upper Thjórsá area).

Sigmundur Freysteinsson. Júlí 1968.

Niðurstöður mælinga og athugana á veðri og ísalögum á efra Þjórsárvæði.

39 s., 4 m., 10 t.

Virkjunarrannsóknir á vatnasviðum Vatnsdalsá, Blöndu og Eystri-Jökulsá í Skagafirði.

(Power development studies on the river basins of Vatnsdalsá, Blanda and Eystri-Jökulsá, North Iceland).

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.

Agúst 1968.

Athuganir á virkjunarmöguleikum á vatnasviðum Vatnsdalsá, Blöndu og Eystri-Jökulsá.

Fylgiskjöl : Vatnsdalsá - Blanda. Frumdrög að mynzturáætlun, júlí '68. Eystri-Jökulsá. Frumdrög að mynzturáætlun, júlí '68. 19 s.

Leiðbeiningar með A. OTT síritum.

(Instructions for A. OTT recorders).

Sigurjón Rist. September 1968.

Leiðbeiningar um meðferð og eftirlit með A. OTT síritum. 3 s., 2 m.

**Langtímamælingar vatnsfalla - dreifilsnur viku-
rennslis o.fl. - (Long time measurements
of streams).**

Sigurjón Rist og Helgi Sigvaldason.

Desember 1968. (Grein í Orkumálum Nr. 18).

**Samræmdar og samandregnar niðurstöður um
rennsliseiginleika áa, sem eignast hafa
lengstar rennslisskýrslur.**

2 s., (28) m., 2 t.

Orkumál (Electricity affairs).

**Jakob Gíslason. Desember 1968. (Grein í
Orkumálum Nr. 18).**

**Hugleiðingar um orkulindir Íslands, vatns-
aflíð og jarðhitann. 10 s.**

Iðnaðarmál - ástand og horfur á þróun.

**(Industrial affairs - present status and
prospective developments).**

Baldur Líndal. Desember 1968.

(Grein í Orkumálum Nr. 18).

**Hugleiðingar um ástand iðnaðarmála hér á
landi og horfur á framtíðarþróun þeirra mála.**

9 s.

**Um notkun raforku til húshitunar á Suðvestur-
landi í framtíðinni. (The use of electricity
for space heating in Southwestern Iceland in
the future).**

Jakob Björnsson og Gunnar Ámundason.

Desember 1968. (Grein í Orkumálum Nr. 18).
**Greinargerð um notkunarhætti og samkeppnis-
aðstöðu raforku til húshitunar og markað
fyrir aðalhitun húsa með raforku á Suðvestur-
landi á næstu 15 árum. 7 s.**

**Nokkur atriði úr sögu rafmagnsins. (Some
facts from the history of electricity).**

Eðvarð Árnason. Desember 1968.

(Grein í Orkumálum Nr. 18).

**Yfirlit yfir helztu viðburði í sögu rafmagnsins.
13 s.**

1969

**Aðgerðarrannsóknir á nýtingu fallvatna á Efri-
Þjórsárvæði. Bráðabirgðayfirlit um orku-
vinnslugetu virkjana í Tungnaá.**

**(Operation research on the utilization of
water power on the Upper Þjórsá area.
A preliminary report on the power production
potential of power works in Tungnaá).**

Helgi Sigvaldason. Apríl 1969.

**Athugun á orkuvinnslugetu virkjana í Tungnaá
í samkeyrslu við núverandi orkuver í Sogi
og orkuver við Búrfell.**

4 s., 1 m., 2 t.

Jarðfræði Haukholtasvæðis við Hvítá.

**(The geology of the Haukholt area, South
Iceland).**

Birgir Jónsson. Apríl 1969.

**Almenn könnun á jarðfræði svæðisins með-
fram Hvítárgljúfri frá Brúarhlöðum niður að
Kópsvatnseyrum. Með úrdrætti á ensku
(With English summary).**

26 s., 10 m.

**Nokkrar athuganir á borkrónuendingu og bor-
krónukostnaði. (Some observations of drill
bits endurance and cost).**

Páll Ingólfsson. Maí 1969.

**Samanburður á endingartíma "tricone" bor-
króna í mismunandi bergi. 3 s., 4 m., t. 6 s.**

**Þórisvatnsmiðlun - sérstök frumáætlun. (Þóris-
vatn reservoir, a special preliminary scheme).**

Verkfraðistofa Sigurðar Thoroddsen. Maí 1969.

**Samanburður á stofnkostnaði við mismunandi
fyrirkomulag miðlunarvirkja við Þórisvatn
ásamt veitu úr Koldukvísl. 17 s., 12 m.**

**Nýtt yfirlitskort yfir helztu virkjunarstaði á Ís-
landi. (New general map of the major power
sites in Iceland). Jakob Björnsson. Júní 1969.
(Grein í Orkumálum Nr. 19).**

**Nýtt yfirlitskort yfir helztu virkjunarstaði á
landinu og forsendur þess.**

3 s., 1 m.

Miðlun í þjórsárverum og náttúruvernd.
 (Waterstorage in Þjórsárver and nature
 conservation). Jakob Björnsson. Júní 1969.
 (Grein í Orkumálum Nr. 19).
 Hugleiðingar um náttúruvernd á Íslandi í
 framtíðinni og vatnsafslsmiðlun í þjórsárverum.
 4 s.

Vatnshæð Mývatns (The variations in the eleva-
 tion of the water table of lake Mývatn).
 Sigurjón Rist. Júní 1969. (Grein í Orkumál-
 um Nr. 19).
 Greinargerð um vatnshæðarmælingar á vatns-
 borði Mývatns á árunum 1944-1968.
 1 s., 31.

Hlutdeild jökulánna í nýtanlegu vatnsafli á Íslandi.
 (The glacial meltwater component in the
 utilizable water power in Iceland).
 Guttormur Sigbjarnarson. Júní 1969. (Grein
 í Orkumálum Nr. 19).
 Greinargerð um útreikninga á hlutdeild jökul-
 ánnna í nýtanlegu vatnsafli Íslands. 2 s.

Varmatap frá straumvötnum. Mælingar í Korpu-
 haustið 1968. (Heat loss from rivers.
 Measurements in a small river 1968).
 Sigmundur Freysteinsson. Júní 1969.
 Með úrdrætti á ensku (With English summary).
 13 s., 4 m., 2 t.

Aætlanir um forrannsóknir á vatnsorku Íslands
 1970-1974. (Proposals for research on
 the hydro-power resources of Iceland 1970-74).
 Jakob Gíslason, Jakob Björnsson. Agúst 1969.
 Sundurliðuð kostnaðar-og rannsóknaraðlun á
 vatnsorku landsins eftir rannsóknarsvæðum
 fyrir næstu fimm ár. 58 s., 6 m.

Virkjun Tungaárár við Hrauneyjafoss. Aætlun um
 135 MW virkjun (Hrauneyjafoss Hydroelectric
 Project - 135 MW Power Plant). Verkfræði-
 stofa Sigurðar Thoroddsen. September 1969.
 Lýsing og kostnaðaráætlun á 135 MW virkjun við
 Hrauneyjafoss, auk jarðfræðiágrips eftir Hauk
 Tómasson. 28 s., 6 m.

Borróboranir við Sultartanga 1967 og 1968.
 (Borro-sounding drilling at Sultartangi).
 Páll Ingólfsson. September 1969.
 Niðurstöður borróborana og jarðfræðilegt yfir-
 lit af svæðinu. 8 s., 26 m., 1 t.

Progress Report of Basic Research.
 Jónas Elfasson, Sigmundur Freysteinsson.
 Desember 1969.
 Nokkrar stuttar greinar um vatnsfræðileg við-
 fangsefni. Skýrslan rituð á ensku (Report
 written in English). 22 s., 2 m.

Vatnasvið Íslands (Iceland's Drainage Net).
 Vatnamælingar, Sigurjón Rist, 1969.
 Upplýsingahandbók um stærðir vatnasviða og
 lengdir áa o.fl. Einnig ætluð sem vinnueintak.
 92 s., 1 m.

1970

Laxárvirkjanir (Laxá Hydroelectric Power
 Projects).
 Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen.
 Janúar 1970.
 Lausleg áætlun um orkuvinnslugetu og stofn-
 kostnað Laxárvirkjunar efri og Krákárvirkjun-
 ar með veitu úr Suðurá, Svartá og Skjálfandafljóti.
 7 s., 1 m.

Þórisvatn. Geological report, Vols. I, II, III.
 Haukur Tómasson, Elsa Vilmundardóttir,
 Birgir Jónsson. Febrúar 1970.
 Niðurstöður jarðfræðirannsókna sumarið 1969.
 Í Vol. I er almenn lýsing á jarðfræði þóris-
 vatnssvæðis, jarðvatnsrennsli umhverfis vatnið
 og væntanlegum leka við nýtingu vatnsins sem
 miðlunar. Í Vol. II er sérstaklega fjallað um
 jarðfræði Vatnsfellssvæðis og mögulegar
 gangna- og skurðleidir þar. Í Vol. III er um
 jarðfræði Rjúpnadals og þórisóss með tilliti
 til mannvirkjagerðar þar. Skýrslan rituð á
 ensku (Report written in English).
 Vol. I 30 s., 17 m., 4 t.
 Vol. II 20 s., 42 m., 5 t.
 Vol. III 13 s., 16 m., 6 t.

Skaftárveita, lausleg áætlun um veitu Skaftár við Sveinstind í Tungaá. (Skaftá diversion, a preliminary estimate of the diversion of Skaftá river at Sveinstindur into Tungaá). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Febrúar 1970. Stutt lýsing á tiltekinni veitu úr Skaftá í Tungaá og lausleg kostnaðaráætlun vegna þeirrar veitu. 5 s., 1 m.

Austurlandsvirkjun og virkjun Jökulsár á Fjöllum. Framhaldsskýrla um athuganir á virkjunarmöguleikum á Norðurlandi. Nokkrar samanburðaráætlanir. (Austurlandsvirkjun (Hydroelectric Project) and the development of the Jökulsá á Fjöllum river. A supplementary report on the possibilities of power developments in North Iceland. A comparison of some alternatives). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Marz 1970. Samanburður á þrem virkjanatilhögunum á Norðausturlandi, áætlanir um kostnað og orkuvinnslugetu, með tveim fylgiskjónum. 16 s., 4 m.

Markarfljótsvirkjun. Lausleg áætlun um virkjun við Stórkonufell, 138 MW, 970 GWh/a. (Markarfljótsvirkjun (Hydroelectric Project). A preliminary estimate of power development at Stórkonufell, 138 MW, 970 GWh/a). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Marz 1970. Lausleg frumáætlun um virkjun Markarfljóts við Stórkonufell. 2 s., 1 m.

Orkustofnun, hlutverk og framtíð. (National Energy Authority, its present and future role). Jakob Gíslason. 17. marz 1970. Erindi flutt á námskeiði í bortækni í RvÍK í marz 1970. 7 s.

Um jarðfræði Laxárdals og Mývatnssveitar í S-Þing. (On the geology of Laxárdalur and Mývatnssveit in North Iceland). Oddur Sigurðsson. Maí 1970. Niðurstöður jarðfræðilegrar könnunar á efri hluta Laxárdals og Mývatnssveitar sunnanverðrar. 9 s., 5 m.

Aðgerðarrannsóknir á nýtingu vatnsorku í Tungaá og Þórisvatni. (Operation research of the utilization of the water resources in Tungaá and Lake Þórisvatn).

Helgi Sigvaldason, Gunnar Amundason, Jakob Björnsson. Maí 1970.

Niðurstöður aðgerðarrannsókna á rekstri vatnsorkuvera við Sog, Búrfell og í Tungaá (Sigöldu og Hrauneyjafoss), ásamt með miðlun í Þórisvatni, veitu úr Koldukvísl í Þórisvatn, varastöðinni við Elliðaár og gasaflsstöðinni í Straumsvík. (51)s., 13 m., 3 t.

Norðlingaalda, lauslegar niðurstöður jarðfræðirannsókna 1969. (Norðlingaalda, a preliminary report on geological investigations in 1969). Haukur Tómasson, Birgir Jónsson. Agúst 1970. Tulkun á niðurstöðum kjarnaborana á svæðinu við Svartá og Norðlingaöldu haustið 1969. 3 s., 4 m.

Skýrla um för á International Council for Bird Preservation, De Koog, Hollandi, 8. sept. 1970. (A Report on the meeting of the International Council for Bird Preservation, held in De Koog, Holland, Sept. 8, 1970). Jakob Björnsson. Október 1970. För höfundar á þing alþjóða fuglaverndunarfélagsins til þess að gera grein fyrir virkjunarhugmyndum í þjórsárverum. Með skýrslunni eru þrjú fylgiskjöl. 19 s., 1 m.

Þórisvatn, geological report. Supplement to Volume II. The Vatnsfell diversion, notes on Geology. Birgir Jónsson. September 1970. Viðbótarjarðfræðiskýrla um veituleiðina úr Þórisvatni vestan Vatnsfells. Skýrslan rituð á ensku. (Report written in English). 5 s., 25 m., 2 t.

Nokkur atriði úr vatnalögum nr. 15, 20. júní 1923, er varða vatnsaflsvirkjanir. (Some articles of law from the Water Act of 1923 with special reference to hydro power plants). Október 1970. 10 s.

Skýrsla um frumathuganir á gróðri í Þjórsárverum sumarið 1970. (A report on initial studies of vegetation in Þjórsárver in summer 1970). Bergþór Jóhannsson, Hörður Kristinsson. Nóvember 1970.

Yfirlitsrannsóknir á gróðurlendum í Þjórsárveturum og áætlun um framhaldsrannsóknir.
21 s.

Þórisvatn, jarðfræðiskýrsla, hefti 5. Viðbótar-skýrsla um Koldukvísl og Koldukvíslarveit. (Þórisvatn, Geological Report, Volume 5, supplementary report on Kaldakvísl and Kalda-kvísl diversion). Haukur Tómasson, Bessi Aðalsteinsson. Desember 1970.
Niðurstöður viðbótarjarðfræðirannsókna sumarið 1970 á mannvirkjastæðum við Þórisós.
4 s., 6 m., 1 t.

Athuganir á aðrennsli Þórisvatns. (Hydrological studies of the inflow into Þórisvatn).
Guttormur Sigbjarnarson, Jónas Elíasson, Guðmundur Vigfússon. Desember 1970.
Vatnafræðileg athugun á vatnasviði Þórisvatns ; notað reiknilíkan til að túlka þessar athuganir og spá fyrir um innrennsli í vatnið.
50 s., 19 m., 5 t.

1971

Um forrannsóknir á vatnsafli Íslands.
(Preliminary studies of the water power potential of Iceland). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Janúar 1971.
Yfirlit yfir athuganir á vatnsafli Íslands árin 1965-1970. Endurskoðun á kostnaðaráætlunum og tillögur um framtíðarrannsóknir.
26 s.

Um forrannsóknir á vatnsafli Íslands. Viðbótar-skýrsla I. (Preliminary studies of the water power potential of Iceland. Supplementary report I). Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. Janúar 1971.

Endurskoðun á samanburði á því að virkja Jökulsá á Fjöllum í farvegi sínum og því að veita henni til austurs og virkja með jökulsá á Brú.

Samanburður á hugsanlegum næstu virkjunaráföngum miðað við orkuþörf 1500-2500 GWh/a. (14) s.

Orkuviðskipti milli raforkuframleiðenda í Svíþjóð, Noregi og Danmörku. (Power exchange between electricity producers in Sweeden, Norway and Denmark. A report on a journey on a visit in September 1970).

Jakob Björnsson. Febrúar 1971.

Skýrsla um kynnisför í september 1970.

Fylgiskjöl :

1. Mátsamningur (normalkontrakt) norsku ríkisrafveitanna við almenningsrafveitur.
2. Nokkur atriði úr álítsgerð norska Orkúráðsins frá júní 1969.
3. Stofnsamningur Det Jysk-Fynske Elsam-arbejde, ELSAM, í Danmörku.
4. Samþykktir "Samkjöringen" í Noregi. (19) s.

Hrauneyjafoss. Geological Report.

Haukur Tómasson. Marz 1971.

Skýrsla um jarðfræði Hrauneyjafosssvæðisins á grundvelli jarðfræðirannsókna, einkum 1970, með tilliti til virkjunar. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English).

19 s., 4 t., 36 m.

Jarðfræði Lagarfoss og umhverfis. (The geology of Lagarfoss and surrounding area).

Haukur Tómasson. Marz 1971.

Skýrsla um jarðfræði Lagarfoss og umhverfis á grundvelli jarðfræðirannsókna með tilliti til virkjunar.

Viðauki : Rannsóknir við Lagarfoss eftir Guttorm Sigbjarnarson. 9 s., 2 t., 14 m.

Forskrift fyrir útreikninga á greiðsluafkomu raforkuframleiðenda. (Program for the calculation of balance of payment of producers of electricity).

Helgi Sigvaldason. Marz 1971.

Lýsing á forskrift til útreikninga á greiðsluafkomu fyrirtækis, sem framleiðir og selur raforku. 14 s.

Alþjóða skýringar við jarðvatnskort. (International legend for hydro geological maps). (Apríl 1971).

Íslensk útgáfa á alþjóðlegum skýringum við jarðvatnskort. 55 s.

Stóriðjulínur að Gáseyri við Eyjafjörð. Kostnaðaráætlanir. (Heavy industry power transmission lines to Gáseyri in Eyjafjörður, North Iceland). Virkir h/f. Apríl 1971. Frumkostnaðaráætlanir um 230 kV línlur til Gáseyrar við Eyjafjörð frá Sigöldu, Fljótsdal og Dettivossi. 8 s., 4 m.

Mælingar á þrýstifalli. (Measurements of pressure loess). Björn Erlendsson og Helgi Gunnarsson. Apríl 1971. Lýsing á mælingum á þrýstifalli í tækjum, sem notuð eru við lektarprófanir. 7 s., 10 m., 1 t.

Yfirlit yfir landmælingar og kortagerð Orku-stofnunar. (A review of geodetic survey and map making by the National Energy Authority). Apríl 1971. Greinargerð um landmælingar og kortagerð Orkustofnunar, gerð vegna ráðstefnu á vegum Verkfræðingafélags Íslands. 13 s., 12 m.

Stöðuvötn (Lakes in Iceland). Maí 1971. Dýptarkort og einkennistölur fyrir öll helstu stöðuvötn á Íslandi. 26 s.

Jarðsveiflumælingar í Borgarfirði. (Seismologic studies in Borgarfjörður district).

Laufey Hannesdóttir. Júlí 1971.

Greinargerð um jarðsveiflumælingar á tveim stöðum yfir Borgarfjörð við Borgarnes til mælinga á dýpi á fast berg með tilliti til brúargerðar yfir fjörðinn. 3 s., 58 m.

Jarðsveiflumælingar í fjörunni kringum Borgarnes. (Seismologic studies at Borgarnes).

Laufey Hannesdóttir. Júlí 1971.

Greinargerð um jarðsveiflumælingar í fjörunni við Borgarnes til mælinga á dýpi á fast með tilliti til brúargerðar yfir Borgarfjörð. 3 s., 7 m.

Jarðfræðilegar og landfræðilegar forsendur vatnsafls Íslands. (Geological and geographical conditions for hydro-power in Iceland).

Haukur Tómasson. Ágúst 1971. (Grein í Orkumálum Nr. 21). Einnig sérprentruð. Hugleiðingar um landfræðilegar og jarðfræðilegar forsendur nýtingar vatnsafls á Íslandi. 10 s., 9 m.

Veðurathuganir við Búrfell 1968 - 1970.

(Meteorological observations at Búrfell 1968 - 1970). Guðmundur Vigfússon og Sigmundur Freysteinsson. Ágúst 1971.

Niðurstöður mælinga á lofhita, raka, vindhraða og áttar við stíflu Búrfellsvirkjunar. 5 s., 4 t.

Aðgerðarrannsóknir á samrekstri virkjana í Laxá í Suður-Þingeyjarsýslu og Jökulsá á Fjöllum.

(Operation research on parallel operation of power plants in Laxá and Jökulsá á Fjöllum, North Iceland).

Helgi Sigvaldason og Gunnar Ámundason. September 1971.

Samrekstrarathuganir á virkjunum í Laxá í Suður-Þingeyjarsýslu og virkjun við Dettifoss í Jökulsá á Fjöllum. (9) s., 3 m., 3 t.

Aðgerðarrannsóknir á nýtingu vatnsorku í Efri-
þjórsá, Hvítá og Skaftá. (Operation research
on the utilization of water power in Efri-
þjórsá, Hvítá and Skaftá rivers). Helgi Sig-
valdason og Gunnar Ámundason.

September 1971.

Niðurstöður aðgerðarrannsókna á rekstri
vatnsorkuvers og miðlana í Efri-þjórsá,
Hvítá og Skaftá ásamt orkuverum í Tungnaá
og núverandi orkukerfi á Suðvesturlandi.

Viðauki 1 : Vatnafraði.

Viðauki 2 : Innrennslí vatnsárin '50 - '66.

(21) s., 8 t., 21 m.

Langalda - Hald. Jarðfræðiskýrsla. (Langalda -
Hald. Geological report).

Bessi Aðalsteinsson. Október 1971.

Skýrsla um jarðfræði Langoldu og hrauna-
svæðisins umhverfis, m.a. með tilliti til
stíflustæðis á Tungnaá skammt ofan við Hald.
8 s., 2 t., 10 m.

Mælingar á aðrennslí Jökulsár á Brú og Jökulsár
á Fjöllum í ágúst 1971. (Discharge measure-
ments on the drainage areas of Jökulsá á
Fjöllum and Jökulsá á Brú).

Guttormur Sigbjarnarson, Laufey Hannesdóttir
og Björn Erlendsson. Nóvember 1971.

Niðurstöður rennslismælinga á vatnsviðum
Jökulsár á Fjöllum og Jökulsár á Brú með
tilliti til virkjanaáætlana. 6 s., 2 m.

Fyrirfram þekking á rennsli á þjórsárvæðinu -
Hvers virði er hún ? Lausleg athugun.
(A rough estimate of the value of advance
knowledge of discharge in the Þjórsá area).

Helgi Sigvaldason. Desember 1971.

Lausleg athugun á gildi fyrirfram þekkingar
á vatnsrennslí á þjórsár - Hvítárvæði.

2 s.

Varmatap frá straumvötnum. Samanburður á
formúlum. Mælingar á Korpu haustið 1970.
(Wintertime Heat Losses From Rivers).
Sigmundur Freysteinsson og Björn Erlendsson.
Desember 1971.

Samanburður á ýmsum formúlum til útreikninga
á varmatapi eftir veðurathugunum. Auk
þess niðurstöður varmatapsmælinga haustið
1970.

Með úrdrætti á ensku (With English summary).
13 s., 5 t., 7 m.

Aðgerðarrannsóknir á orkuvinnslugetu Fljótsdals-
virkjunar (1. áfanga Austurlandsvirkjunar)
og Bessastaðavirkjunar. (Operation research
on the power production potential of Fljótsdals-
virkjun power plant and Bessastaðavirkjun
power plant).

Helgi Sigvaldason, Gunnar Ámundason og
Guttormur Sigbjarnason. Desember 1971.
Athuganir á orkuvinnslugetu Fljótsdals- og
Bessastaðavirkjana með reiknilíkani.

(14) s., 5 m., 3 t.

JARÐHITADEILD

Department of Natural Heat

JARÐHITADEILD

1941

Skýrsla um jarðhitamælingar á hverasvæðinu í Hveragerði í Ölfusi. (Report on geothermal measurements in the hot spring area at Hveragerði).

Sveinn Þórðarson. September 1941.

Rannsóknir á því, hvort samhengi megi finna milli hitastigs þess, sem mælt er f litlu dýpi frá yfirborði jarðar, og heitra vatnsæða eða jarðhita yfirleitt. 6 s.

1947

Jarðviðnámsmælingar. Mosfellsdalur, Flugvöllurinn í Reykjavík, Korpúlfssstaðir, Blikastaðir, Úlfarsá og Laugarnar í Reykjavík.

(Earth resistivity measurements at some localities in Reykjavík and its vicinity).

Gunnar Böðvarsson. Apríl - júlí 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga á nokkrum stöðum í Reykjavík og Mosfellssveit vegna jarðhitaleitar. 7 s.

Jarðviðnámsmælingar. Laugardælir.

(Earth resistivity measurements at Laugardælir). Gunnar Böðvarsson. Júní 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga í Laugardælum í Flóa vegna jarðhitaleitar. 12 s., 1 l.

Jarðviðnámsmælingar á Húsavík.

(Earth resistivity measurements at Húsavík).

Gunnar Böðvarsson. Júlí 1947.

Mælingar og athuganir á Húsavíkurhöfða og í nágrenni vegna jarðhitaleitar. 8 s., 1 m., 6 l.

Jarðviðnámsmælingar í Eyjafirði. Kvennaskólinn á Laugalandi, Laugaland í Hörgárdal, Glerárgil, Vaðlaheiði. (Earth resistivity measurements at some localities in Eyjafjörður district).

Gunnar Böðvarsson. Agúst - september 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga á fjórum mismunandi stöðum í Eyjafirði vegna jarðhitaleitar. 10 s., 1 m., 2 l.

Jarðviðnámsmælingar. Ljósafoss. (Earth resistivity measurements at Ljósafoss). Gunnar Böðvarsson. September 1947. Niðurstöður jarðviðnámsmælinga við Ljósafoss vegna jarðhitaleitar. 2 s.

Jarðviðnámsmælingar. Ásbyrgi í Miðfirði. (Earth resistivity measurements at Ásbyrgi in Miðfjörður district).

Gunnar Böðvarsson. September 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga við Ásbyrgi í Miðfirði vegna jarðhitaleitar. 3 s., 1 m.

Jarðviðnámsmælingar. Laxá í Þingeyjarsýslu. (Earth resistivity measurements at Laxá river, in Þingeyjarsýsla district).

Gunnar Böðvarsson. September 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga við Laxá í S-Þing. vegna jarðhitaleitar. 10 s., 1 m., 8 l.

Jarðviðnámsmælingar. Lýsuhóll á Snæfellsnesi. (Earth resistivity measurements at Lýsuhóll in Snæfellsnes).

Gunnar Böðvarsson. Október 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga á Lýsuhóli á Snæfellsnesi vegna jarðhitaleitar. 2 s., 1 m.

Jarðviðnámsmælingar. Reykjaskóli í Hrútafirði. (Earth resistivity measurements at Reykir in Hrútafjörður district).

Gunnar Böðvarsson. 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga við Reykjaskóla, Hrútafirði, vegna jarðhitaleitar. 4 s., 1 m.

Jarðviðnámsmælingar. Laugaskóli í Þingeyjarsýslu. (Earth resistivity measurements at Laugardælir in Þingeyjarsýsla district).

Gunnar Böðvarsson. 1947.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga við Laugaskóla í Reykjadal, S-Þing, vegna jarðhitaleitar. 3 s., 1 m.

Jarðviðnámsmælingar á Akranesi.

(Earth resistivity measurements at Akranes).
Gunnar Böðvarsson. Desember 1947, janúar og febrúar 1948.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga í grunni undir fyrirhugaðri skólabyggingu vegna jarðhitaleitar. 10 s., 3 m., 3 l.

1948

Skýrsla um boranir og rannsóknir við Lýsuhóllslaug í Staðarsveit. (Report on drilling and observations at Lýsuhóll in Staðarsveit region).

Gunnar Böðvarsson. Febrúar 1948.

Niðurstöður borana og athugana á hverasvæðinu við Lýsuhóllslaug. 3 s.

Islands varme kilder og deres betydning for elektricitetsforsyningen. (The geothermal resources of Iceland and their importance for the supplying of electricity).

Gunnar Böðvarsson. Apríl 1948.

Yfirlit yfir jarðhita á Íslandi og mat á nýtingarmöguleikum hans.

Skýrslan rituð á dönsku (Report written in Danish). 53 s.

On Thermal Activity in Iceland.

Gunnar Böðvarsson. Desember 1948.

Yfirlit yfir jarðhita á Íslandi, helztu niðurstöður rannsókna á honum og mat á nýtingarmöguleikum hans. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 76 s.

1949

Udnyttelse af Islands varme Kilder I - III.

(The utilization of Iceland's geothermal resources). H. Topsøe. Janúar - marz 1949.
Þrjár greinargerðir varðandi möguleikann á hagnýtingu jarðhitans í efnaiðnaði. Skýrslan rituð á dönsku (Report written in Danish). (44) s., 2 m.

Skýrsla til hitaveitustjóra um rannsóknir á jarðhita. (Report on geothermal investigations for the Reykjavík municipality).

Gunnar Böðvarsson. Maí 1949.

Niðurstöður mælinga á jarðviðnámi í Mosfellsdal til könnunar á útbreiðslu jarðhitans þar fyrir Hitaveitu Reykjavíkur. 3 s.

Jarðviðnámsmælingar. Borðeyri.

(Earth resistivity measurements at Borðeyri).
Gunnar Böðvarsson. 1949.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga á Borðeyri, vegna jarðhitaleitar. 2 s.

1951

Skýrsla um rannsóknir á jarðhita í Hengli, Hveragerði og nágrenni árin 1947-1949.

Seinni hluti. (Report on geothermal investigations of the Hengill and Hveragerði areas in 1947-49).

Gunnar Böðvarsson. Marz 1951.

Greinargerð um rannsóknir á jarðhita, einkum eftafræðilegum atriðum í Hengli, Hveragerði og nágrenni. (132) s.

Hagnýting jarðhita í iðnaði. (The utilization of geothermal energy in chemical industries).

H. Topsøe og Baldur Líndal. Desember 1949 - marz 1951.

Sjö greinar um möguleikann á hagnýtingu jarðhitans í efnaiðnaði.

Skýrslan að hluta rituð á dönsku (Report partly written in Danish). (120) s., 12 m.

Efnagreining á hverum og laugum. (Chemical analyses of hot springs). Baldur Líndal og Svavar Hermannsson. Ágúst 1951.

Niðurstöður efnagreininga á heitu og köldu vatni. (80) s., 9 l., 1 t.

1952

Brennisteinsrannsóknir I. (The production of sulphur in Iceland).
 Gunnar Böðvarsson, Baldur Líndal og Þorsteinn Thorsteinsson. Febrúar 1952
 Greinargerð um rannsóknir á brennisteini hér á landi með tilliti til vinnslu.
 Með úrdrætti á ensku (With English summary).
 57 s., 18 m., 2 t.

1953

The production of alumina (aluminium oxide) with the aid of natural steam. (A condensation of the original report written in Icelandic).
 Baldur Líndal. Marz 1953.
 Úrdráttur úr skýrslu á íslenzku um hagnýtingu jarðhita í efnaiðnaði.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 5 s.

1954

Um aðferðir, orkuþörf og staðarval saltvinnslu úr sjó. Rit Nr. 1. (Preliminary studies of the possibilities of salt extraction from sea water in Iceland).
 Baldur Líndal. Desember 1954.
 Yfirlitsgreinargerð um aðstöðu til saltvinnslu hér á landi. 19 s.

1955

Sjóefnaverksmiðja. Rit nr. 2. (Sea-Chemicals Plant). Baldur Líndal. Nóvember 1955.
 Greinargerð um hagnýtingu fleiri efna í sjóvatni samfara saltvinnslu. 17 s., 5 t.

Skógaskóli. Athugun á jarðhita. (Geothermal studies at Skógar in Eyjafjöll region).
 Þorbjörn Karlsson. Nóvember 1955.
 Athugun á jarðhita í nágrenni Skógaskóla með tilliti til virkjunar hans. 2 s., 1 m.

1956

Um hagnýtingu jarðhitans í hitaveitum og efnaiðnaði. (The utilization of geothermal energy in municipal heating systems and chemical industries).
 Þorbjörn Karlsson. Febrúar 1956.
 Alitsgerð um möguleika á nýtingu jarðhita í hitaveitum og efnaiðnaði. 11 s., 1 m., 3 t.

Námafjall. Almennir iðnaðarmöguleikar og brennisteinsvinnsla.
 (Námafjall. Possibilities of industrial developments using geothermal heat).
 Baldur Líndal. Maí 1956.
 Greinargerð um athuganir á möguleikum til iðnreksturs á grundvelli jarðhitans við Námafjall. 49 s., 23 m., 10 t.
 Einnig til sem útldráttur.

Progress Report on a Study of International Markets for Chlorine and Caustic Soda.
 Battelle Memorial Institute. (D. A. Riley, R. W. Hale, and D. D. Moore). Maí 1956.
 Fyrri skýrsla um könnun á markaðsmöguleikum á alþjóðamarkaði fyrir klór og vítið ósóda, framleitt á Íslandi.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 18 s., 6 t.

Jarðhitaathuganir að Hrafnavili, Eyjafirði.
 (Geothermal investigations at Hrafnagil in Eyjafjörður district).
 Þorsteinn Thorsteinsson. Júlí 1956.
 Greinargerð um athuganir á jarðhita að Hrafnavili í Eyjafirði. 2 s., 3 m.

Jarðhitaathuganir að Reykhúsum og Kristnesi, Eyjafirði. (Geothermal investigations at Reykhús and Kristnes, Eyjafjörður district).
 Þorsteinn Thorsteinsson. Júlí 1956.
 Greinargerð um athuganir á jarðhita við Reykhús og Kristnes í Eyjafirði. 1 s., 8 m.

Vinnsla yfirhitaðs vatns úr borholum. (Production of high-temperature water from drill-holes).

Borbjörn Karlsson. Ágúst 1956.

Greinargerð um möguleikann á dælingu á yfirhituðu vatni upp úr borholum.

5 s., 5 m., 1 t.

Summary Report on a Study on International Markets for Chlorine and Caustic Soda.

Battelle Memorial Institute. (D. A. Riley, R. W. Hale, and D. D. Moore).

Nóvember 1956.

Síðari skýrsla um könnun á möguleikunum á sölu klórs og vélissóda frá Íslandi á alþjóðlegum markaði.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 24 s., 7 t.

Skýrsla um súgburrrunarathuganir. (Report on studies of hay-drying by air).

Borbjörn Karlsson. 1956.

Greinargerð um niðurstöður athugana og mælinga súgburrrunarnefndar á súgburrrun hér á landi. 43 s., 28 m., 10 t.

1957

Hraðburrrun á heyl með jarðhita. (Fast-drying of hay by geothermal heat).

Baldur Líndal, Ísleifur Jónsson, Jón Steingrímsson, Olafur Guðmundsson og Eyvind Jónsson. Janúar 1957.

Greinargerðir um niðurstöður athugana á þurkkun heys með jarðhita. 26 s., 1 m., 4 l.

Kfísvinnsla við Mývatn. (The exploitation of diatomite at Lake Mývatn).

Jón Steingrímsson. Marz 1957.

Aætlanir um ýmis atriði varðandi vinnslu kfsils við Mývatn, s.s. flutning á efni að og frá verksmiðju. 25 s., 1 m., 7 t.

Hraðburrrun á þara með jarðhita. (Fast-drying of algae by geothermal heat).

Baldur Líndal og Ísleifur Jónsson. Marz 1957.

Niðurstöður athugana á þurkkun þara og áætlun um þaramjölvinnslu að Reykhólum.

27 s., 2 m., 9 t., 1 l.

Brúnþorungaiðnaður f Skotlandi. (The sea-weed industry in Scotland).

Sigurður V. Hallsson. Nóvember 1957.

Greinargerð um aðferðir þær, sem Skotar hafa notað til lausnar þeim vandamálum, sem nýting sæþörunga hefir haft f för með sér, auk almennra upplýsinga um þörunga.

(147) s., 19 m., 5 t., 9 l.

Brennisteinsvetnisaðferðin til framleiðslu á þungu vatni - nokkrir útreikningar.

(The hydrogen sulfide method for the production of heavy water).

Guðmundur Pálason. Desember 1957.

Almenn lýsing á brennisteinsvetnisaðferðinni og efnarás fyrir verksmiðju til framleiðslu á þungu vatni. 16 s., 5 m., 3 t., 13 l.

1958

Þang- og þaraiðnaður á Íslandi. (Sea-weed and algae industry in Iceland).

Sigurður V. Hallsson. Febrúar 1958.

Helzu niðurstöður athugana á möguleikum á þang- og þaraiðnaði á Íslandi frá 1900 til 1958. 17 s., 3 m.

Kfsilgúrvinnsla úr leðju Mývatns. (Exploitation of the diatomaceous earth of lake Myvatn for diatomite production).

Baldur Líndal. Apríl 1958.

Niðurstöður athugana gerðra að tilhlutan Jarðhitadeildar til ársloka 1957.

56 s., 8 m., 1 lm., 7 t.

Þang- og þaraiðnaður á Íslandi (síðari hluti).
 (Sea-weed and algae industry in Iceland).
 Sigurður V. Hallsson. Apríl 1958.
 Greinargerð um þróun þang- og þaraiðnaðar
 frá aldamótum. Mat á þeim möguleikum,
 sem fyrir hendi eru og tillögur um lausn
 verkefna. 28 s., 8 m.

Sjóefnavinnsla og saltmarkaður. Rit Nr. 3.
 (Sea-chemicals production and market).
 Baldur Líndal og Ísliefur Jónsson. Maí 1958.
 Greinargerð um uppbyggingu sjóefnavinnslu.
 25 s., 4 t., 5 l.

Report on an Earth Resistivity Survey near
 River Jökulsá á Fjöllum in the Summer 1958.
 Guðmundur Pálason. 1958.
 Niðurstöður jarðviðnámsmælinga á svæðinu
 milli Mývatns og Jökulsár til könnunar á
 þykkt hraunsins.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in
 English). 6 s., 2 m., 1 t.

1959

Skýrsla um jarðviðnámsmælingar við Þórisvatn
 sumarið 1958.
 (Report on earth resistivity measurements at
 Lake Þórisvatn in summer 1958).
 Guðmundur Pálason. Febrúar 1959.
 Greinargerð um niðurstöður jarðviðnáms-
 mælinga við Þórisvatn sumarið 1958 vegna
 virkjanarannsókna. (..) s.

Skýrsla um jarðviðnámsmælingar við Hvítárvatn
 sumarið 1958. (Report on earth resistivity
 measurements at Lake Hvítárvatn in summer
 1958). Guðmundur Pálason. Febrúar 1959.
 Niðurstöður jarðviðnámsmælinga til könnunar
 á jarðlagaskipan við Hvítá neðan Hvítárvatns.
 5 s., 4 m., 1 t.

Skýrsla um jarðhitaathuganir í Leirársveit.
 (Report on geothermal investigation in Leirár-
 sveit region).
 Jón Jónsson og Guðmundur Pálason. Apríl 1959.
 Niðurstöður jarðfræðiathugana og mælinga á
 jarðviðnámi á fjórum stöðum og segulmælinga
 á tveimur línum við Leirárlaug. 4 s., 1 m., 1 l.

Skýrsla um jarðhitaathuganir í Borgarfirði.
 (Report on geothermal observations in Borgar-
 fjörður district).
 Jón Jónsson. Maí 1959.
 Jarðfræðilegar athuganir með tilliti til jarðhita
 á nokkrum stöðum í Borgarfirði. 7 s.

Skýrsla um athuganir í Hellnum á Snæfellsnesi.
 (Report on observations at Hellnar in Snæ-
 fallsnes district).
 Jón Jónsson og Guðmundur Pálason. Maí 1959.
 Greinargerð um jarðfræðiathuganir og jarðvið-
 námsmælingar með tilliti til öflunar neyzlu-
 vatns fyrir Hellna. 4 s.

Skýrsla um jarðfræðilegar athuganir í Borgarnesi.
 (Report on geological studies at Borgar-
 nes). Jón Jónsson. Maí 1959.
 Athuganir á jarðfræði við Borgarnes með tilliti
 til öflunar neyzluvatns. 4 s.

Skýrsla um jarðhitaathuganir í Breiðafjarðareyjum
 og Barðastrandarsýslu. (Report on geothermal
 investigations in Breiðafjarðareyjar Islands and
 Barðastrandarsýsla district).
 Jón Jónsson. Júlí 1959.
 Jarðfræðilegar athuganir með tilliti til jarðhita
 á nokkrum stöðum í Breiðafjarðareyjum og
 Barðastrandarsýslu. 12 s.

Skýrsla um jarðhitaathuganir á Húsavík. (Report
 on geothermal investigations at Húsavík).
 Jón Jónsson. September 1959.
 Jarðfræðilegar athuganir umhverfis Húsavík
 með tilliti til jarðhitaöflunar. 4 s.

Skýrsla um jarðhitaathuganir f Skagafirði.

(Report on geothermal investigations in Skagafjörður district).

Jón Jónsson. September 1959.

Jarðfræðilegar athuganir með tilliti til jarðhita á nokkrum stöðum f Skagafirði. 18 s.

Skýrsla um jarðhitaathuganir f Bjarnarfirði Syðra.

(Report on geothermal investigations in Bjarnarfjörður Syðri).

Jón Jónsson. September 1959.

Jarðfræðilegar athuganir f Bjarnarfirði með tilliti til jarðhita. 3 s.

Report on the possibility of production of salt in Iceland.

M.S. Patel. Desember 1959.

Könnun á möguleikum og hagkvæmni saltvinnslu úr sjó með uppgufun og notkun jarðgufu. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English. (57) s., 13 m.

1960

Preliminary cost estimate for 15 MW geothermal power station in Iceland.

Janúar 1960. Sveinn Einarsson.

Bráðabirgða kostnaðaráætlun fyrir 15 mega-watta jarðgufuáfsstöð á Íslandi.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 12 s., 12 m.

Skýrsla um jarðviðnámsmælingar við Tungnaá sumarið 1959. (Report on earth resistivity measurements at Tungnaá in summer 1959). Guðmundur Pálason. Janúar 1960.

Greinargerð um niðurstöður jarðviðnámsmælinga við Tungnaá sumarið 1959 vegna virkjunarannsókna. 10 s., 3 m.

Vinnsla aluminium - oxiðs með jarðhita.

(Production of Aluminium-Oxide using geothermal heat). Baldur Líndal. Marz 1960.

Greinargerð um gagnasöfnun varðandi vinnslu aluminium-oxida hér á landi. 14 s., 9 t.

Skýrsla um kvartanir vegna meintra trúflana á hverum og borholum vegna prófana á gufu- borholum No. 2 við Hveragerði.

Sveinn S. Einarsson. Marz 1960.

Greinargerð um kvartanir vegna meintra trúflana af völdum prófana á gufuborholu 2 við Hveragerði. 4 s., 1 m.

Skýrsla um mælingar á gufumagni úr holu nr. 14 í Krísuvík. (Report on steam discharge measurements on hole 14 in Krísuvík). Ísleifur Jónsson. Marz 1960.

Niðurstöður mælinga á gufu- og vatnsmagni úr holu nr. 14 í Krísuvík. 8 s., 3 m.

Skýrslur um rannsóknir á þurrkun kísilmoldar.

(Reports on studies of the drying of diatomaceous earth).

Baldur Líndal og Ísleifur Jónsson. Maí 1960. Tvær skýrslur á rannsókn á þornunareiginleikum kísilmoldar á gufuhitaðri plötu og athuganir á afköstum röraþurrkara fyrir kísilmold. (7) s., 6 m., 1 t.

Skýrsla um framleiðslu á askorbinsýru.

(Report on the production of ascorbic acid).

Sigurður Rúnar Guðmundsson. Maí 1960.

Greinargerð um aðferðir til framleiðslu askorbinsýru, ásamt lýsingu fyrir verksmiðju og kostnaðaráætlun. 17 s., 1 l.

The Mývatn Diatomite Project. Technical summary. Baldur Líndal o.fl. Júní 1960.

Yfirlit yfir tæknileg atriði varðandi kísilgjá-verksmiðju við Mývatn.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 20 s., 4 m.

Skýrsla um jarðsveiflumælingar f Grafarvogi og Vatnagörðum. (Report on seismic refraction measurements in Grafarvogur and Vatnagarðar at Reykjavík).

Guðmundur Pálason. Júlf 1960.

Athugun á dýpt á fast berg f Grafarvogi og Vatnagörðum með jarðsveiflumælingum. 2 s., 1 m.

1961

Rapport over undersökningar av bottenprover på sträckan Vestmannaeyjar - Krosssandur, Island.
(Report on investigations of bottom samples from the strait between Vestmannaeyjar and Krosssandur, Southern Iceland).

Jón Jónsson. Febrúar 1961.

Skýrsla um athaganir á 20 botnsýnum frá sundinu milli Vestmannaeyja og Krossands. Skýrslan rituð á sánku (Report written in Swedish). 3 s.

Kísligírverksmiðjan við Mývatn. (The Mývatn Diatomite Project).
Baldur Líndal. Marz 1961.
Greinargerð um kísligírverksmiðju við Mývatn. 74 s., 7 m., 3 t.

The Natural Heat Resources of Iceland.

Gunnar Böðvarsson. Marz 1961.

Stutt lýsing á jarðhita-auðlindum Íslands, nýtingu þeirra og framtíðarmöguleikum.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 7 s., 1 t.

Skýrsla um mælingar á Reykholtshver í Biskups-tungum. (Report on measurements of the Reykholtshver hot spring in Biskupstungur region).

Ísleifur Jónsson. Marz 1961.

Mælingar á vatnsmagni í Reykholtshver. (14) s., 11 t., 1 l.

Skýrsla um jarðhitaathukanir í Reykhólasveit. (Report on geothermal investigations in Reykhólasveit region).

Jón Jónsson. Marz 1961.

Jarðfræðilegar athukanir með tilliti til jarðhita. 4 s.

Report on Geothermal Power Station Project.

Merz and McLellan. Marz 1961.

Tillögur og athugasemdir um virkjun jarðgufu í Hveragerði til raforkuframleiðslu.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 84 s., 10 m., 4 t.

Skýrsla um jarðsveiflumælingar við Hvítárvatn sumarið 1961. (Report on seismic refraction measurements at Hvítárvatn in summer 1961.) Guðmundur Pálason. Október 1961. Niðurstöður jarðsveiflumælinga á fyrirhuguðum virkjunarstöðum við Hvítá neðan Hvítárvatns. 5 s., 7 m.

Supplementary Report on 10 MW Non-Condensing Geothermal Power Station at Hveragerði. Merz and McLellan. Desember 1961. Viðbótarskýrsla um byggingu jarðgufuaflestöðvar í Hveragerði. Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 20 s., 2 m.

1962

Gufuafsstöð í Hveragerði. Fjármagnspörf við mismunandi tilhögun virkjunar. (Geothermal power station at Hveragerði).

Sveinn S. Einarsson. Janúar 1962.

Aætlun um fjármagnspörf gufuafsstöðvar í Hveragerði við mismunandi tilhögun virkjunarinnar. 5 s.

Skýrsla um athukanir varðandi jarðboranir á Þórshöfn og Raufarhöfn.

(Report on geological observations at Þórs-höfn and Raufarhöfn villages).

Jón Jónsson. Júní 1962.

Athugun á öflun kælivatns fyrir dísilraf-stöðvar á Þórshöfn og Raufarhöfn með bor-unum. 4 s.

Skýrsla um jarðhitaathukanir við Ísafjörð.

(Report on geothermal investigations at Ísafjörður town). Jón Jónsson. Júní 1962.

Athukanir á jarðhita í nágrenni Ísafjarðarkaupstaðar með tilliti til hagnýtingar. 5 s.

Skýrsla varðandi neyzluvatn fyrir Olafsvík á Snæfellsnesi. (Report on potable water resources for Olafsvík village).

Jón Jónsson. Júlí 1962.

Greinargerð um athugun á lindum vegna neyzluvatnsöflunar fyrir Olafsvík. 3 s.

Skýrsla um viðnáms-, rennslis- og hitamælingar á Olafsfirði og hitamælingar á Húsavík.

(Report on earth resistivity - discharge - and temperature measurements at Olafsfjörður and temp. measurements at Húsavík).

Þórarinn Stefánsson, Þorsteinn Vilhjálmsson og Axel Björnsson. Agúst 1962.

Greinargerð um viðnáms-, rennslis- og hitamælingar vegna jarðhitaathugana á Olafsfirði og hitamælingar í borholu á Húsavík.

17 s., 11 m.

Skýrsla um kortlagningu ganga í Olafsfirði.

(Report on mapping of dykes in Olafsfjörður region).

Kristján Sæmundsson. Agúst 1962.

Athugun og kortlagning ganga í Olafsfirði.

3 s.

Skýrsla um vatnsleit í Skagafirði. (Report on a search for potable water in Skagafjörður district).

Jón Jónsson og Kristján Sæmundsson. Agúst 1962. Athuganir á öflun kalds vatns á nokkrum stöðum í Skagafirði. 3 s.

Skýrsla um viðnámsmælingar við Reykholt í Borgarfirði. (Report on earth resistivity measurements at Reykholt in Borgarfjörður district). Þórarinn Stefánsson. Agúst 1962. Niðurstöður viðnámsmælinga við Reykholt í Borgarfirði vegna jarðhitaathugana. 1 s., 1 m.

Skýrsla um athuganir varðandi jarðhita við Ölfusá-brú. (Report on geothermal investigations at Ölfusá bridge). Jón Jónsson. Október 1962. Niðurstöður jarðfræðilegra og jarðeðlisfræðilegra athugana vestan við Ölfusárbrú. 3 s.

Skýrsla um segulmælingar í Borgarfirði og nágrenni Selfoss sumarið 1962. (Report on magnetic survey in Borgarfjörður district and around Selfoss in 1962). Halldór Elíasson og Sigfús Björnsson. Október 1962.

Greinargerðir um niðurstöður segulmælinga í Reykholtsdal, Norðurárdal, Selfossi og Árbæ og Þórunnarstöðum í Ölfusi.

(12) s., 17 m., 1 t.

Skýrsla um athuganir varðandi neyzluvatn á Drangsnesi, Strandásýslu. (Report on observations regarding potable water in Drangsnes, Strandasýsla district).

Jón Jónsson. Nóvember 1962.

Athuganir á möguleikum til vinnslu neyzluvatns fyrir Drangsnesþorp. 2 s.

Skýrsla um athuganir varðandi boranir eftir köldu vatni að Así í Ásahreppi, Rangárvallasýslu. (Report on observations regarding drilling for cold water at Ás, Rangárvalla-sýsla district).

Jón Jónsson. Desember 1962.

Athuganir á aðstæðum til borana eftir köldu vatni. 2 s.

1963

Final Report on 16 MW Geothermal Power Station.

Merz and McLellan. April 1963.

Lokaskýrsla um 16 megawatta jarðgufuafslsstöð í Hveragerði, hönnun og kostnaðaráætlanir.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 28 s., 4 m.

Boranir Norðurlandsbors 1962 og fyrri helming árs 1963. (Drilling in N-Iceland in 1962 and the first half of 1963).

Vermir s.f. Júlí 1963.

Greinargerð um boranir Norðurlandsbora á árinu 1962 og fyrri hluta árs 1963. 5 s.

Skýrsla um jarðsveiflumælingar við Þjórsá sumarið 1963. (Report on seismic survey at Þjórsá in summer 1963).

Valgarð Stefánsson. September 1963.

Greinargerð um jarðsveiflumælingar við ofanverða Þjórsá til könnunar á jarðlagaskipan og jarðlagabykkt vegna hugsanlegrar miðlunarstíflu í Þjórsá. 9 s., 7 m.

Skýrsla um jarðsveiflumælingar við Svartákkot í Bárðardal 1963. (Report on seismic survey at Svartákkot in Bárðardalur region 1963).

Valgarður Stefánsson. September 1963.

Niðurstöður jarðsveiflumælinga til könnunar á dýpi á fast berg vegna hugsanlegrar veitu Svartár í Króká. 2 s., 1 m.

Skýrsla um botnathuganir með jarðsveiflumælingum við Sundahöfn. (Report on bedrock exploration by seismic survey at Sundahöfn harbour). Vermir sf. - Jarðhitadeild raforkumálastjóra. September 1963.

Athuganir á þykkt botnleðju á svæði Sundahafnar. 2 s.

Gufuvirkjun í Hveragerði. Aætlun um byggingarmannvirki. (Geothermal power station at Hveragerði). Verkfæðistofa Sigurðar Thoroddsen. Nóvember 1963.

Aætlanir um byggingarvirki jarðhitaorkuvers að Hveragerði. 18 s., 3 m.

1964

Summary report on geothermal power station project at Hveragerði.

Merz & McLellan. Febrúar 1964.

Yfirlitsgreinargerð um jarðgufuafslsstöð í Hveragerði.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (79) s., 11 m.

Skýrsla um jarðhitaathuganir á Austurlandi.

(Report on geothermal investigations in Eastern Iceland). Jón Jónsson. Febrúar 1964. Greinargerð um niðurstöður jarðhitaathugana á Austurlandi. (··) s.

Skýrsla um mælingu afkasta gufuborholu í Námaskarði. (Report on steam discharge measurements of boreholes at Námafjall).

Vermir sf. Marz 1964.

Niðurstöður mælinga á afköstum borholu í Námaskarði og lýsing á mælingaraðferð, mælitækjum og útreikningum. 7 s., 2 m., 3 t.

Kísilgúrverksmiðja við Mývatn. (The Mývatn Diatomite Project).

Baldur Líndal. Marz 1964.

Bráðabirgðaaætlun kísilgúrverksmiðju við Mývatn. 21 s., 2 m.

Skýrsla um viðnámsmælingar á Grjóthálsi.

(Report on earth resistivity survey on Grjótháls). Freysteinn Sigurðsson. Apríl 1964. Greinargerð um viðnámsmælingar til að finna stöðu jarðvatnsborðs í bergi á Grjóthálsi við Jökulsá á Fjöllum. 32 s., 13 m., 11 t.

Rafhitun á Íslandi. (Electric space heating in Iceland). Gunnar Böðvarsson. Apríl 1964.

Greinargerð um athugun á hagkvæmni rafhitunar á Íslandi. 18 s., 2 t.

Skýrsla um jarðspennumælingar, ágúst - september 1963. (Report on telluric current measurements in 1963).

Freysteinn Sigurðsson. Maí 1964.

Greinargerð um jarðspennumælingar til könnunar á því, hvort fá mætti einhverjar upplýsingar um jarðspennusviðið á Íslandi. 24 s., 12 m.

Report to the State Electricity Authority, Iceland concerning the Mývatn Diatomite Project.

John W. Kenney, Jr. Júní 1964.

Alitsgerð um kísilgúrverksmiðju við Mývatn.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (23) s., 1 m.

Alitsgerð um varmaveitu frá Urriðavatni til Hlaða og Egilsstaða. (Hot-water supply from Urriðavatn geothermal resources).
Vermir sf. Júlí 1964.
Alitsgerð um byggingu og rekstur varmaveitu til hitunar Hlaða og Egilsstaðakaupþúna.
11 s., 4 m., 2 t.

Skýrsla um athuganir varðandi neyzzluvatn fyrir Búðardal í Dalasýslu. (Report on observations concerning potable water for Búðardalur in Dalasýsla district).
Jón Jónsson. Agúst 1964.
Athugun á aðstæðum til borana eftir neyzzluvatni fyrir Búðardal. 2 s.

Skýrsla um jarðsveiflumælingar á hafi við Búrfell í Þjórsárdal, 6. - 18. 7. 1964. (Report on seismic survey at Búrfell in Þjórsárdalur region). Þorsteinn Vilhjálmsson. Agúst 1964.
Greinargerð um jarðsveiflumælingar á hafi norðaustur af Búrfelli og niðurstöður þeirra.
7 s.

Jarðsveiflumælingar í ágúst 1964. Skýrsla um úrvinnslu. (Seismic survey in August 1964).
Gylfi Guðnason. Agúst 1964.
Skýrsla um niðurstöður mælinga á þykkt sandsins á Reynisfjörðu við Dyrhólaey. 4 s., 2 m.

Skýrsla um athuganir varðandi neyzzluvatn fyrir Patreksfjörð. (Report on observations concerning potable water for Patreksfjörður).
Jón Jónsson. September 1964.
Greinargerð um athuganir með tilliti til borgunar eftir neyzzluvatni fyrir Patreksfjörð.
3 s.

Staðarval fyrir sumarbúðir þjóðkirkjunnar í Kjalarnesprófastsdæmi. Jón Jónsson og Sveinn S. Einarsson. September 1964.
Athugun á staðsetningu fyrirhugaðra sumarbúða þjóðkirkjunnar við sunnanvert Kleifarvatn með tilliti til síðari virkjunar jarðhitasvæða í nágrenninu. 2 s., 1 m.

Skýrsla um jarðviðnámsmælingar á Sogslínu.
(Report on earth resistivity survey on the Sog transmission line route).
Freysteinn Sigurðsson. Október 1964.
Greinargerð um niðurstöður jarðviðnámsmælinga á 50 stöðum frá Elliðaáum austur um Þrengsli að Ljósafossi. 2 s., 2 m., 2 t.

Um þykktarmælingar sanda á Suðurlandi.
(Measurements of the thickness of sandur-plains in southern Iceland).
Sigfús Björnsson. Október 1964.
Greinargerð um jarðsveiflumælingar til könnunar á dýpi niður á grunneberg á söndum við suðurströndina. 10 s., 1 t., 7 l.

Report on the occurrence of inflammable gas in the Lagarfljót, Iceland.
D. G. Fallen Bailey. 1964.
Niðurstöður athugana á þeim stöðum í Lagarfljóti, þar sem gas hafði fundist og sýnishorni af því.
Skýrslan rítuð á ensku (Report written in English). Einnig til í íslenzkri þýðingu. 5 s.

Jarðviðnámsmælingar sumarið 1964. (Earth resistivity surveys for geothermal resources in 1964). Freysteinn Sigurðsson. 1964.
Greinargerð um niðurstöður jarðviðnámsmælinga vísð vegar á landinu sumarið 1964.
39 s., 42 m.

Skýrsla um jarðfræðirannsókn í Borgarfjarðarsýslu sumarið 1964. (Report on geological investigations in Borgarfjörður district in summer 1964).
Kristján Sæmundsson. 1964.
Greinargerð um jarðfræðiathuganir í Borgarfirði, aðallega norðan Skarðsheiðar. 28 s., 5 m.

1965

Djúpborun í Vestmannaeyjum.

(Deep drilling in Vestmannaeyjar Islands).
 Guðmundur Pálason, Jens Tómasson,
 Jón Jónsson og Ísliefur Jónsson.
 Febrúar 1965.
 Greinargerð um niðurstöður djúpborana
 eftir köldu vatni í Vestmannaeyjum.
 43 s., 6 m., 2 t.

Rafsviðsmælingar við Surtling.

(Atmospheric electricity near Surtsey).
 Valgarður Stefánsson.
 Júlí 1965.
 Athuganir á rafsviði í námunda við Surtling.
 3 s., 5 l.

Námafjall. Jarðfræði og segulmælingar.

(Námafjall. Geology and magnetic survey).
 Guðmundur Guðmundsson og Stefán Arnórsson.
 September 1965.
 Athugun á jarðhitnum í umhverfi Námfalls
 og gerð segulkorts af svæðinu.
 51 s., 4 m., 5 t.

Úrvinnsla tvívíðra segulsveiflna með Fourier-aðferð.

(Processing of two-dimensional magnetic
 variations by a Fourier-method).
 Guðmundur Guðmundsson og Sven Þ. Sigurðsson.
 September 1965.

Skýringar á Fourier-aðferð við úrvinnslu
 tvívíðra segulsveiflna.
 4 s., 1 m.

Segulmælingar á Norðurlandi.

(Magnetic surveys in Northern Iceland).
 Guðmundur Guðmundsson, Sven Þ. Sigurðsson
 og Stefán Arnórsson.
 Október 1965.
 Greinargerð um segulmælingar og niðurstöður
 þeirra á nokkrum stöðum á Norðurlandi.
 29 s., 10 t., 16 l.

**Bergfræðileg greining af sigtuðum malar-sands
 sýnishornum frá austurbakka Þjórsár við
 Tröllkonuhlaup.**

7 s., 3 l.

**Rennslismælingar og efnagreining hveravatns á
 Reykhólum, Reykhólasveit, sumarið 1965.**

(Discharge measurements and chemical
 analysis of hot spring water at Reykhólar
 in summer 1965).
 Sveinbjörn Björnsson. Október 1965.
 Greinargerð um rennslismælingar og efnagreiningu
 hveravatnssýna frá Reykhólum.
 5 s., 2 m., 2 t.

**Jarðviðnámsmælingar sumarið 1965. (Earth
 resistivity survey in summer 1965).**

Freysteinn Sigurðsson. Október 1965.
 Greinargerð um mælingar viðs vegar á land-
 inu sumarið 1965.
 35 s., 35 m.

**Bráðabirgðaskýrsla um afkastamælingar á bor-
 holum í Bjarnarflagi.**

(Preliminary report on discharge measure-
 ments of steam wells in Bjarnarflag at Náma-
 fjall).
 Vermir s.f. Nóvember 1965.
 Helztu niðurstöður mælinga á afköstum gufu-
 borhola í Bjarnarflagi.
 1 s., 1 m., 4 l.

1966

Yfirlit yfir jarðhitasvæði á Íslandi með tilliti til hagnýtingar til húshitunar. (Review of geothermal resources for space heating in Iceland). Guðmundur Pálsson og Jón Jónsson. Janúar 1966 (Orkumál Nr. 13, apríl 1966).

Greinargerð um möguleika fyrir kaupstaði og stærri kauptún að afla sér jarðvarma til húshitunar. 18 s., 1 m., 1 t.

Jarðhiti í nágrenni Selfoss. (Geothermal resources in the vicinity of Selfoss).

Jens Tómasson. Marz 1966.

Greinargerð um rannsóknir á jarðhita í nágrenni Selfoss. 12 s., 21 m., 7 t.

Greinargerð um hita- og rennslismælingar á Flúðum og í Gröf, Hrunamannahreppi. (Report on temperature- and discharge measurements at Flúðir and Gröf in Hrunamannahreppur region).

Sveinbjörn Björnsson. Maí 1966.

Greinargerð um niðurstöður hita- og rennslismælinga í borholum og hverum á Flúðum og í Gröf. 4 s., 2 m., 4 t.

Alitsgerð um hagræðingu á starfsemi við jarðviðnámsmælingar. (Efficiency in earth resistivity surveys).

Freysteinn Sigurðsson. Maí 1966.

Yfirlit yfir aðferðir, starfshætti og fyrirkomulag viðnámsmælinga ásamt tillögum um endurbætur. (23) s.

Skýrsla varðandi neyzluvatn fyrir Akureyri. (Report on potable water for Akureyri). Jón Jónsson. Júní 1966.

Athugun á neyzluvatnsöflun fyrir Akureyri. 2 s.

Útreikningar á þrýstingi í bergi samkvæmt þekktum hitaferli. (Calculations of pressure vs depth for a known geotherm).

Sveinbjörn Björnsson. Júní 1966.

Mælingar í borholu á þrýstingi í bergi skv. þekktum hitaferli. 5 s., 3 t., 3 l.

Laugaland. Lýsing á bergmylsnu úr holu I, boruð af Norðurlandsbor: 28.9. '64 - 25.2. '65. (Description of cuttings from drillhole I at Laugaland). Jens Tómasson. Júní 1966. Lýsing á bergmylsnu úr borholu I við Laugaland í Eyjafirði. 16 s., 2 m.

Skýrsla um athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Kirkjubæjarklaustur. (Report on investigations of potable water for Kirkjubæjarklaustur). Jón Jónsson. Júlí 1966.

Athuganir á öflun betra neyzluvatns fyrir Kirkjubæjarklaustur. 3 s.

Price Estimate for Geothermal Steam Supplied to the Diatomite Factory at Mývatn.

Vermir sf. Júlí 1966.

Endurskoðun á eldri áætlunum um verð á gufu til Kísiliðjunnar og útreikningur á kostnaðarverði gufunnar og áætlun um stofn- og rekstrar-kostnað gufuöflunarkerfisins o.fl.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 18 s., 7 t.

Rannsókn á jarðhita í Reykholtsdal. (Studies of geothermal areas in Reykholtsdalur).

Kristján Sæmundsson, Sveinbjörn Björnsson, Guðmundur E. Sigvaldason, Gunnlaugur Elías-son og Halldór Kjartansson. Agúst 1966.

Greinargerðir um rannsóknir á lághitasvæðinu í Reykholtsdal og niðurstöður þeirra.

36 s., 20 m.

Suðuhiti í borholum. (Boiling temperature in drillholes). Helgi Björnsson. Agúst 1966.

Útreikningar á suðuhita við mismunandi dýpi. 2 s., 4 m., 1 t.

þyngdarmælingar á Skeiðarársandi í apríl 1966.

(Gravity survey in Skeiðarársandur in April 1966). Sveinbjörn Björnsson. Agúst 1966.

Niðurstöður þyngdarmælinga á Skeiðarársandi og nokkrum fleiri stöðum. 3 s., 1 m., 2 t.

Skýrsla um jarðviðnámsmælingar í Breiðholts-hverfi. (Report on earth resistivity measurements in Breiðholtshverfi area).
Freysteinn Sigurðsson. Október 1966.
 Könnun á jarðvegsþykkt á hæð suður af Breiðholtshverfi með jarðviðnámsmælingum.
 1 s., 1 m.

Athugun varðandi kælivatn fyrir dísilstöðina á Seyðisfirði. (Studies on cooling water for the diesel station in Seyðisfjörður).
Jón Jónsson. Nóvember 1966.
 Athuganir á öflun kælivatns og lýsing á jarðlögum (skv. dagbókum bormanna) í fjórum borholum. 4 s., 1 m.

Greinargerð um athuganir fyrir hitaveitu Olafsfjarðar. (Report on studies of hot-water supply for Olafsfjörður).
Kristján Sæmundsson. Nóvember 1966.
 Athuganir á möguleikum til frekari vatnsöflunar á vinnslusvæðinu í Skeggjabrekkuðal og á öðrum nærliggjandi jarðhitastöðum.
 21 s., 11 m., 5 t.

Jarðviðnámsmælingar sumarið 1966.
 (Earth resistivity measurements for geothermal resources in summer 1966).
Freysteinn Sigurðsson. Desember 1966.
 Skýrsla um mælingar og niðurstöður þeirra á ýmsum stöðum í röð frá Suðurlandi vestur og norður um land. 30 s., 42 m.

1967

Hitamælingar í borholum 1966. (Temperature measurements in drillholes 1966).
Stefán Sigurmundsson. Janúar 1967.
 Línumit yfir allar hitamælingar í borholum, gerðar árið 1965; ásamt smá skýringum fyrir hvern stað. 12 s., 58 l.

Borholur á Nesjavöllum. Með jarðfræðilegum inngangi. (Drillholes at Nesjavellir. With geological introduction).
Jens Tómasson og Kristján Sæmundsson. Janúar 1967.
 Stutt yfirlit yfir jarðfræði Nesjavallasvæðisins og lýsing á þrem borholmum, jarðlögum í þeim og tengingu milli þeirra. (23) s., 6 m.

Skýrsla um gas í Lagarfljóti og viðar. (Report on natural gas in Lagarfljót river and elsewhere). **Jón Jónsson.** Febrúar 1967.
 Athuganir á jarðfræðilegum aðstæðum við Lagarfljót, einkum þar sem mest hefur borið á gasuppstreymi og niðurstöður nánari könnunar á gasinu þar og viðar. 11 s., 2 m.

Greinargerð um ferð á Torfajökulssvæði haustið 1966. (Report on reconnaissance survey trip to the Torfajökull geothermal area in autumn 1966).
Kristján Sæmundsson. Marz 1967.
 Greinargerð, í dagbókarformi, um athuganir á jarðhita á Torfajökulssvæði haustið 1966. 26 s., 2 m., 9 lm.

Stutt greinargerð um ferð á Torfajökulssvæði 1967. (Short report on reconnaissance survey trip to the Torfajökull geothermal area in 1967).
Kristján Sæmundsson. Marz 1967.
 Greinargerð, í dagbókarformi, um athuganir á jarðhitasvæðum á Torfajökulssvæði 1967. 14 s., 2 m., 15 lm.

Vatnshæðarmælingar í borholum í Reykjavík og nágrenni 1965-1966. (Water-level measurements in drillholes in Reykjavík and its vicinity 1965 - 1966).
Hörsteinn Thorsteinsson. Apríl 1967.
 Niðurstöður vatnshæðarmælinga í borholum í Reykjavík og nágrenni tímabilið 1965-1966. (..) s.

Rekstraröryggi jarðgufuafilstöðva. (Operational reliability of geothermal power stations).
Sveinn S. Einarsson og Jón Jónsson. Apríl 1967.
Umsögn um rekstursöryggi jarðgufuafilstöðva með sérstöku tilliti til framkominna tillagna um byggingu slíkrar stöðvar við Námafjall.
Fylgiskjal : The Reliability of Geothermal Energy as a Source of Power and Cost of Geothermal Steam from the Hengill Area, Iceland. 10 s.

Frumáætlun um varmaveitu fyrir Reykjahlíðar- og Reynihlíðarhverfi við Mývatn.
(Preliminary cost estimate of hot-water supply for Reykjahlíð- and Reynihlíð areas and Lake Mývatn).

Vermir sf. Apríl 1967.

Frumáætlun um byggingu varmaveitu fyrir vœtanlegt þorp við Reykjahlíð við Mývatn og byggðina við Reynihlíð. 15 s., 5 m.

Alitsgerð um jarðgufuafilstöðvar með sérstöku tilliti til virkjunar við Námafjall.
(Geothermal power stations. An appraisal with special regard to development).
Sveinn S. Einarsson. Júní 1967.
Greinargerð um mat á byggingu jarðgufuafilstöðvar við Námafjall. 27 s., 7 m.

Bráðabirgðaskýrsla um jarðhitann í Krísuvík og Trölladyngju. (Preliminary report on the geothermal activity at Krísuvík and Trölladyngja). Jón Jónsson. Júlí 1967.
Athugun á þeim atriðum jarðfræðisvæðanna við Krísuvík og Trölladyngju, sem snerta jarðhita. 5 s.

Könnun á jarðhitasvæði Reykjavíkur og nágrennis með grunnum borholum og mælingum á hitastigli.
(Exploration of the geothermal area in Reykjavík and its vicinity by drilling of shallow holes and measurements of temperature gradient). Guðmundur Pálason. Júlí 1967.
Greinargerð um borun grunnra rannsóknarhola á jarðhitasvæði Reykjavíkur og nágrennis til könnunar á varmastrumi til yfirborðsins.
4 s., 1 m.

Greinargerð um þyngdarmælingar á Krísuvíkur-svæði sumarið 1967. (Report on gravity survey in the Krísuvík area in the summer 1967). Egill Egilsson. Agúst 1967.
Niðurstöður þyngdarmælinga á nokkrum lín-um á Krísuvíkursvæði. 4 s.

Rennslismælingar í Arnessýslu og Rangárvalla-sýslu í júní og júlí 1967. (Discharge measurements on hot springs in Arnes- and Rangárvallasýsla counties in June and July 1967). Þorvaldur Olafsson. Agúst 1967.
Greinargerð um rennslismælingar á hverum og laugum í Arnes- og Rangárvallasýslu og niðurstöður þeirra. 28 s., 1 m.

Yfirlit um rennslismælingar hvera og lauga í Borgarfjarðar- og Mýrasýslum. (List of discharge measurements of hot springs in Borgarfjarðar- and Mýrasýsla counties).
Þorvaldur Olafsson. Agúst 1967.
Skrá yfir rennsli hvera og lauga og reiknað varmaafli svæðisins. 3 s., 1 m.

þaraþurrktíraunir við jarðhita 1966 og bráðabirgðaáætlanir fyrir þaraþurkstöð að Reykhólum á Reykjanesi við Breiðafjörð.
(Experiments with the drying of see-weed by geothermal heat in 1966 and preliminary plans for see-weed drying plant at Reykhólar).
Sigurður V. Hallsson. Agúst 1967.
Greinargerð um byggingu tilraunaþaraþurkstöðvar að Reykhólum og hraðpurrkun á 1200 kg af þara sem reynsluframleiðslu. 21 s., 16 m.

Skýrsla um samanburðarmælingar á nokkrum tegundum af loftnetum fyrir bátabylgjusvið.
(Report on comparative measurements of some types of antennae).
Carl J. Eiríksson. Október 1967.
Greinargerð um samanburðarmælingar á nokkrum tegundum af loftnetum fyrir bátabylgjusvið til að afla vitneskju um beztu loftnetstegund á landi, miðað við líttinn tilkostnað við uppsetningu og efni. 11 s., 24 m.

Greinargerð um rennslis- og hitamælingar á fáeinum stöðum á Norðurlandi dagana 10. - 12.10. 1967. (Report on discharge and temperature measurements at a few localities in Northern Iceland).
 Stefán Sigurmundsson. Október 1967.
 Niðurstöður mælinga á rennsli og hita á nokkrum stöðum á Norðurlandi. 4 s.

Skýrsla um athuganir varðandi neyzzluvatn fyrir Hólmavík. (Report on studies regarding potable water for Hólmavík).
 Jón Jónsson. Október 1967.
 Greinargerð um athugun á aðstæðum til öflunar neyzzluvatns í Hólmavík. 7 s.

Arsskýrsla Jarðhitadeildar Raforkumálastjóra 1966. (Annual report of the Department of Natural Heat of the National Energy Authority). Guðmundur Pálason.
 Nóvember 1967. Grein í Orkumálum Nr. 16 Yfirlit yfir starfsemi jarðhitadeilda raforkumálastjóra á árinu 1966.
 14 s., 3 m., 1 t.

Interpretation of infrared imagery of Mývatn area.
 Lokesh Chaturvedi og Guðmundur Pálason. Desember 1967.
 Rannsóknir á jarðhitasvæðinu við Mývatn og innrauðum myndum af því með tilliti til túlkunar á slíkum myndum.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 16 s., 4 m., 2 t.

1968

Hitamælingar í borholum 1967. (Temperature measurements in drillholes in 1967).
 Stefán Sigurmundsson. Janúar 1968.
 Línurit yfir allar hitamælingar í borholum, gerðar á árinu 1967, ásamt skýringum fyrir hvern stað. 7 s., 1 m., 49 l.

Breytingar á jarðhitasvæðinu á Reykjanesi 1967. (Changes in the geothermal activity in Reykjanes in 1967).
 Jón Jónsson. Janúar 1968.
 Greinargerð um athuganir á jarðhitasvæðinu á Reykjanesi með tilliti til breytinga frá fyrra ári. 5 s.

Jarðhitaleit sumarið 1967. (Geothermal prospecting in summer 1967). Febrúar 1968.
 Niðurstöður athugana á jarðhita í sveitum viðs vegar um landið sumarið 1967.
 63 s., 66 m.

Jarðhitaleit og djúpborun á Akranesi. (Geothermal prospecting and deep drilling at Akranes). Kristján Sæmundsson, Jón Jónsson, Jens Tómasson og Guðmundur Pálason. Marz 1968.
 Jarðfræðilegt yfirlit yfir Akranessvæðið og niðurstöður borana á Akranesi til jarðhitaleitar. 22 s., 5 m., 4 t., 4 l.

Arsskýrsla Jarðhitadeildar Orkustofnunar 1967. (Annual Report of the Department of Natural Heat of the National Energy Authority). Guðmundur Pálason. April 1968 Grein í Orkumálum Nr. 17 Yfirlit yfir starfsemi jarðhitadeilda Orkustofnunar á árinu 1967. 21 s., 7 m., 1 t.

Greinargerð um aflmælingar í gufuholum. (Methods of discharge measurements of steam drillholes). Sveinbjörn Björnsson og Sigurður Benediktsson. Júní 1968.
 Niðurstöður aflmælingaprófana á gufuborholmum og lýsing á mæliaðferðum. 17 s., 10 m.

Uppleysanleiki kvarz í heitu vatni og upplýsingar, sem kíslsýrumagn í vatninu gefur, um botn hita á lághitasvæðum og hitastig í borholum á háhitasvæðum. (Solubility of quartz in hot water and the use of silica content for predicting base temperature in hydrothermal systems).

Stefán Arnórsson. Júní 1968.

Greinargerð um uppleysanleika kvarz í heitu vatni og um vitneskju sem fá má um jarðhita út frá kíslsýrumagni. 5 s., 2 m.

Aflmæling á N-3, Námafjall. (Discharge measurements of borehole N-3 at Námafjall). Sveinbjörn Björnsson. Júlf 1968.

Greinargerð um aðferðir og niðurstöður aflmælinga á borholu N-3 við Námafjall. 12 s., 2 m., 3 t.

Jarðhitaathuganir á Laugum í Reykjadal. Júlf 1968. (Geothermal investigations at Laugar in Reykjadalur, July 1968).

Kristján Sæmundsson. Agúst 1968.

Athuganir á laugasvæðinu í hlíðinni ofan við Laugaskóla með hlíðsjón af heitavatnsöflun. 9 s., 1 m., 1 t.

Jarðsveiflumælingar á Sigöldu og við Þórisvatn. (Refraction survey at Sigalda and at Lake Þórisvatn).

Þorvaldur Olafsson. Agúst 1968.

Greinargerð um niðurstöður jarðsveiflumælinga á Sigöldu og sunnan Þórisvatns vegna virkjanarannsókna. 2 s., 17 m.

Grunnhitamælingar á jarðhitasvæðinu við Reykjanesvita sumarið 1968. (Temperature measurements at shallow depth in the geothermal area at Reykjanesviti in summer 1968). Jón Torfi Jónsson. September 1968.

Greinargerð um hitamælingar á svæðinu austan Reykjanesvita til gerðar hitakorts af svæðinu. 6 s., 3 m.

Jarðefnafræðiathuganir á vatni úr borholum á háhitasvæðum. (Geochemical studies of high-temperature water from drillholes). Stefán Arnórsson. September 1968.

Niðurstöður jarðefnafræðilegra athugana á vatnssýnum úr borholum á háhitasvæðum. () s.

Jarðhitaathuganir í Hrosshaga, Biskupstungum. (Geothermal investigations at Hrosshagi, in Biskupstungur region).

Kristján Sæmundsson. Október 1968.

Stutt greinargerð um könnun á jarðfræðilegum aðstæðum í landi Hrosshaga og niðurstöður jarðviðnámsmælinga þar. 3 s., 1 m.

þrýstilraunir á borholum við Elliðaár G-24 og G-28. (Pressure tests in drillholes at Elliðaár). Jens Tómasson og Þorsteinn Thorsteinsson. Október 1968.

Greinargerð um þrýstilraunir, niðurstöður þeirra á tveim borholum, G-24 og G-28 við Elliðaár. 8 s., 6 m., 4 t.

Bráðabirgðaskýrsla um jarðviðnámsmælingar í Tungnaárkróki, sumarið 1968. (Preliminary report on earth resistivity measurements in Tungnaárkrókur in summer 1968).

Freysteinn Sigurðsson. Október 1968.

Niðurstöður jarðviðnámsmælinga í Tungnaárkróki til að finna legu hraunjaðarsins TH i. 5 s.

Hitamælingar í borholum 1968. (Temperature measurements in drillholes 1968).

Stefán Sigurmundsson. Desember 1968.

Línurit yfir allar hitamælingar í borholum, gerðar árið 1968, ásamt smásíringum fyrir hvern stað. 4 s., 1 m., 48 l.

Jarðhitaathuganir í Norður-Isafjarðarsýslu sumarið 1968. (Geothermal investigations in Norður-Isafjarðarsýsla county in summer 1968).
 Kristján Sæmundsson. Desember 1968.
 Greinargerð um jarðhitaathuganir á Laugarbóli og Laugarási, Nauteyrarhreppi, í Vatnsfirði, Reykjafjarðarhreppi og Mýri, Snæfjallastrandarhreppi. (11) s., 3 m.

Afl- og hitamælingar á holu 2, Reykjanesi. (Discharge- and temperature measurement in drillhole No. 2 at Reykjanes).
 Karl Ragnars. Desember 1968.
 Greinargerð um afl- og hitamælingar á holu 2, Reykjanesi, og niðurstöður þeirra. 3 s., 8 m.

1969

Jarðboranir og rannsóknir á jarðhitasvæðinu á Reykjanesi vegna sjóefnavinnsluathugana. Stutt skýrsla um framkvæmdir til 31.12. 1968. (Drilling and investigations of the geothermal resources in Reykjanes. Progress report up to 31.12. 1968. Janúar 1969.
 Yfirlit yfir helztu niðurstöður borana og rannsókna til áramóta 1968-69 til öflunar gagna um jarðhitasvæðið á Reykjanesi með tilliti til sjóefnavinnslu.
 Fylgiskjöl : 1. Afl- og hitamæling á holu 2, Reykjanesi, tímabilið 21.10. - 23.12. 1968.
 2. Efnasamsetning og uppruni jardsjávar á Reykjanesi og jarðfræði holanna á Reykjanesi.
 3. Hitamælingar í holu 3, Reykjanesi. (16) s., 9 m., 3 t.

Infrared Imagery of Torfajökull Thermal Area. Kristján Sæmundsson. Janúar 1969.
 Túlkun á innrauðum myndum af hluta af háhitasvæðinu við Torfajökul.
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 17 s., 7 m.

Boranir á Seleyri við Borgarfjörð. (Drilling at Seleyri at Borgarfjörður). Jón Jónsson. Febrúar 1969.
 Athuganir á möguleikum til öflunar neyzlувatns fyrir Borgarnes á Seleyri. 3 s., 1 m.

Tillögur um aðgerðir á borholum, jarðhitaramsóknir og rannsóknarboranir á Reykjanesi, 1969. (Proposals for geothermal investigations and research drilling in Reykjanes, 1969).
 Sveinbjörn Björnsson. Marz 1969.
 Greinargerð um skipulag og tismaáætlun rannsóknar háhitasvæðisins á Reykjanesi, raktar helztu niðurstöður, sem þegar eru fengnar, og gerð grein fyrir tillögum um aðgerðir, rannsóknir og boranir árið 1969. 17 s., 8 m.

Jarðhitaleit við Húsavík. (Geothermal prospecting at Húsavík).
 Jens Tómasson, Guðmundur Pálason, Jón Jónsson og Sveinbjörn Björnsson. Marz 1969.
 Skýrsla um rannsóknir á jarðhitasvæðinu við Húsavík, jarðfræðilegar athuganir, boranir og mælingar og tilraunir á borholum og fl. Viðbætir - sér skýrsla - : Jarðlagasnið. 50 s., 35 m., 10 t.

Myndbreyting bergsins, sem borað hefur verið í gegnum, á Reykjanesi. (Rock alteration in the Reykjanes drillholes).
 Jens Tómasson. Marz 1969.
 Greinargerð um myndbreytingar á bergi úr borholum á Reykjanesi. 4 s.

Vatnsstöðumælingar í borholum við Elliðaár í júlí 1968 - marz 1969. (Water-level measurements in drillholes at Elliðaár in July 1968 - March 1969).
 Þorsteinn Thorsteinsson. Apríl 1969.
 Greinargerð um vatnsstöðumælingar í nokkrum borholum við Elliðaár og nágrenni og úrvinnslu þeirra. 7 s., 9 m.

Umsögn varðandi jarðhitaathuganir og boranir eftir heitu vatni í Reykholti, Borgarfirði.
 (Comments regarding geothermal exploration and drilling for hot water at Reykholt in Borgarfjörður district).

Kristján Sæmundsson. April 1969.

Greinargerð um athuganir með tilliti til frekari heitavatnsöflunar í Reykholti.
 5 s., 3 m.

Jarðboranir á háhitavæðum. (Drilling in high-temperature areas).

Karl Ragnars, Guðmundur Sigurðsson og Stefán Sigurmundsson. April 1969.

Greinargerð um íhuganir varðandi skipulag og framkvæmd jarðborana á háhitavæðum.
 23 s., 14 m., 10 t.

Athuganir og tillögur varðandi vatnsból f Ytri-Njarðvík. (Studies and proposals regarding potable water for Ytri-Njarðvík).

Jón Jónsson. April 1969.

Greinargerð um athuganir á neyzluvatnsöflun fyrir Ytri-Njarðvík. 4 s.

Reykjanessætlun 1969. Verklýsing, greiðslu-
 áætlun og kostnaðargát. (Reykjanes geo-
 thermal project 1969. Work specifications,
 cost estimates and cost control).

Stefán G. Sigurmundsson og Sveinbjörn
 Björnsson. Maí 1969.

Greinargerð um niðurstöður verkáætlunar
 fyrir aðgerðir, rannsóknir og boranir á
 Reykjanesi, marz - des. 1969.

(7) s., 4 m., 10 t.

Gravity survey of southwestern Iceland 1968.

Gunnar Þorbergsson (Raforkudeild). April 1969.

Greinargerð um þyngdarmælingar á suð-
 vesturlandi árin 1967 og 1968. Tveir við-
 aukar með rafrekniútskrift, í sér heftum
 (Two appendices, bound separately).

Skýrslan rituð á ensku (Report written in
 English). (40 + 120 + 60) s., 1 m.

Jarðhitaleit sumarið 1968. (Geothermal
 prospecting in summer 1968).
 Freysteinn Sigurðsson o.fl. Maí 1969.
 Greinargerð um jarðviðnámsmælingar við
 jarðhitaleit sumarið 1968 viðs vegar á landinu.
 (43) s., 37 m.

Boranir við Námafjall. (Drilling at Námafjall).
 Kristján Sæmundsson. Júní 1969.

Greinargerð um jarðfræðilegar athuganir og
 boranir 5 gufuborhola við Námafjall til könn-
 unar á möguleikum til gufuöflunar fyrir kísil-
 gúrverksmiðju við Mývatn. 35 s., 20 m.

Alitsgerð um byggingarkostnað 300 m langra
 gufu- og háhitavatnsæða og borholubúnaðar
 við mismunandi hita- og þrýstingsaðstæður.
 (Appraisal report on construction cost of
 300 m long steam and high-temperature water
 pipelines and wellhead equipment, for
 different temperature and pressure condition).
 Vermir s.f. Júlí 1969.

Yfirlitsáætlanir um stofnkostnað borholubúnaðar,
 gufuveitu og háhitavatnsveitu frá gufuborholmum
 við tilteknar aðstæður. 6 s., 1 m., 3 t.

Jarðviðnámsmælingar. Háspennulína Straumsvík -
 Geitháls - Búrfell. (Earth resistivity measure-
 ments at the transmission line route Straumsvík -
 Geitháls - Búrfell). Þorvaldur Olafsson. Júlí 1969.
 Niðurstöður mælinga á jarðviðnámi á háspennu-
 línunni Búrfell - Geitháls - Straumsvík. 18 s.

Jarðsveiflumælingar í Rjúpnadal við Þórisvatn.

(Seismic survey in Rjúpnadalur at Lake
 Þórisvatn).

Þorvaldur Olafsson. Júlí 1969.

Niðurstöður jarðsveiflumælinga í Rjúpnadal við
 Þórisvatn vegna virkjanarannsókna. 2 s., 10m.

Jarðsveiflumælingar á Gleráreyrum, Akureyri.
 (Seismic survey in Gleráreyrar at Akureyri).

Þorvaldur Olafsson og Björn Stefánsson.
 Agust 1969.

Niðurstöður jarðsveiflumælinga til könnunar
 á jarðlögum á Gleráreyrum. 2 s., 12 m.

Aætlun um rannsókn háhitasvæða. (Program for exploration of high-temperature geothermal areas).

Sveinbjörn Björnsson. Agúst 1969.

Aætlanir og tillögur um virkjunarrannsóknir og rannsóknartilhögun á álitlegustu háhitasvæðum landsins á næstu 5 árum.

18 s., 19 m., 7 t.

Forsendur reikninga um frumrannsókn.

Viðauki við aætlun um rannsókn háhitasvæða. (Bases of cost estimates - appendix to "Program for exploration of high-temperature geothermal areas").

Sveinbjörn Björnsson. Agúst 1969.

Greinargerð um forsendur við útreikninga í aætlun um rannsókn háhitasvæða. 5 s., 9 t.

Vatnsstöðu- og hitamælingar í borholum í Reykjavík. (Water-level and temperature measurements in drillholes in Reykjavík).

September 1969.

Línurit yfir vatnsstöðu og hitamælingar í borholum í Reykjavík. 1 s., 2 m., 6 l.

Hitamælingar í borholum við Elliðaár.

(Temperature measurements in drillholes at Elliðaár). September 1969.

Línurit yfir hitamælingar í borholum í Reykjavík. (1) s., 1 m., 22 l.

Álitsgerð um boranir að Laugalandi í Hörgárdal. (Appraisal report on drilling at Laugaland in Hörgárdalur).

Kristján Sæmundsson. Nóvember 1969.

Álitsgerð um boranir eftir jarðhita að Laugalandi í Hörgárdal með tilliti til hitaveitu fyrir Akureyri. 4 s.

Aflmæling - Borhola N-4 Námafjalli -.

(Discharge measurements of drillhole N-4 at Námafjall).

Stefán Arnórsson. Desember 1969.

Greinargerð um aflmælingu á borholu N-4, Námafjalli. 3 s., 2 m.

Framhald jarðhitarannsókna með borunum á Akranesi. (Supplementary report on geothermal investigations at Akranes).

Kristján Sæmundsson. Desember 1969.

Greinargerð um aðalatriði nýrra sjónarmiða varðandi uppruna hins háa hita, sem mældist í 1400 m djúpri holu þar. 3 s.

Aerial Infrared Surveys of Thermal Areas in Iceland. Guðmundur Pálason, Jules D. Friedman, Richard S. Williams, Jón Jónsson

og Kristján Sæmundsson. Desember 1969.

Greinargerð um töku infrarauðra loftmynda af nokkrum háhitasvæðum, Tækin, sem notuð voru, niðurstöður myndatökumar á tveimur svæðum og mat á gildi hennar við rannsókn jarðhitasvæða.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 17 s., 11 m.

1970

Jarðeðlisviðnámsmælingar vegna raflínu milli Egilsstaða og Laxárvirkjunar.

(Earth resistivity measurements on the transmission line route between Egilsstaðir and Laxá Power Plant).

Birna Olafsdóttir. Janúar 1970.

Greinargerð um niðurstöður jarðviðnámsmælinga á 12 stöðum á raflímustæði milli Egilsstaða. 3 s., 6 m.

Jarðhitasvæðin á Reykjaneskaga. Grindavíkur-svæðið. (The geothermal resources of the Reykjanes peninsula. The Grindavík area).

Jón Jónsson. Janúar 1970.

Yfirlit yfir jarðfræði Grindavíkurjarðhitasvæðisins. 7 s.

Umsögn um háhitasvæðin í Hengli og Krísvík með tilliti til virkjunar fyrir hitaveitu höfuðborgarsvæðisins. (The high-temperature areas Hengill and Krísvík, and their possible utilization for space heating in the Reykjavík area).

Kristján Sæmundsson og Sveinbjörn Björnsson. Janúar 1970.

Greinargerð um hugsanlega virkjunarstaði á Hengilsvæðinu og nauðsynlegar rannsóknir á því með tilliti til hitaveitu fyrir höfuðborgarsvæðið. 14 s.

Krísvíkuráætlun 1970-1971. - Frumrannsókn, rannsóknarboranir og djúprannsókn.

(Krísvík geothermal project 1970-1971).

Stefán Arnórsson og Stefán Sigurmundsson. Janúar 1970.

Áætlun um rannsóknir til fullnaðarkönnunar á háhitasvæðinu "Krísvík" með tilliti til nýtingar svæðisins. 22 s., 18 m., 10 t.

Geohydrology of the Laugarnes Hydrothermal System in Reykjavík, Iceland.

Borsteinn Thorsteinsson og Jónas Elísson. Marz 1970.

Niðurstöður jarðvatnsfræðilegra rannsókna á Laugarness jarðhitakerfinu ásamt yfirliti yfir jarðfræðilega byggingu og jarðlagaskipan svæðisins.

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). 29 s., 12 m., 4 t.

Gravity survey of northern Iceland 1969.

Gunnar Þorbergsson (Raforkudeild). Marz 1970.

Greinargerð um þyngdarmælingar á norðurhluta landsins árið 1968. Viðauki með rafreikniútskrift, í sér hefti (Appendix, bound separately).

Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (20 + 90)ss., 1 m.

Jarðhitaleit sumarið 1969. (Geothermal prospecting in summer 1969).

Birna Ólafsdóttir, Kristján Sæmundsson og Sveinbjörn Björnsson. Apríl 1970.

Greinargerð um jarðhitaleit með jarðeðlisviðnámsmælingum á ýmsum stöðum á landinu sumarið 1969. 21 s., 20 m., 5 t.

Heildregin stálröð DIN 2448. (Seamless steel pipes. Din 2448).

Jarðvarmaveitur. Apríl 1970.

Skrá yfir stærðareiningar heildreginna stálröra, DIN 2448. (24) s.

Gas í borholum við Námafjall. (Natural gas in drillholes at Námafjall).

Stefán Arnórsson. Maí 1970.

Niðurstöður efnagreiningar á gasi úr borholum við Námafjall. 2 s., 1 m., 1 t.

Breyting á pH, CO₂ og H₂S í heitu vatni við geymslu. (Changes in pH, CO₂ and H₂S contents of hot-water on storage).

Hilmar Pétursson. Júlí 1970.

Athugun á því hvort og hvernig pH og magn CO₂ og H₂S í sýnum af heitu vatni breytist við geymslu. 3 s., 2 m.

Krísvíkuráætlun - 1. Framvinduskýrsla -.

(Krísvík geothermal project. 1st Progress report).

Stefán Arnórsson. Ágúst 1970.

Yrirlit yfir niðurstöður frumrannsókna 1970 fram til ágúst. 4 s.

Skýrsla um jarðhitarannsóknir á Dalvík í ágúst 1970. (Report on geothermal investigations at Dalvík in August 1970.).

Kristján Sæmundsson. September 1970.

Greinargerð um jarðfræðiathuganir og viðnáms- og segulmælingar á jarðhitasvæðinu hjá Hamri í utanverðum Svarfaðardal ásamt tilögum um frekari aðgerðir til öflunar heits vatns. 8 s., 8 m.

Framleiðslukostnaður gufu á háhitasvæði.

(Production cost of steam in high-temperature areas).

Guðmundur Guðmundsson. September 1970.

Athuganir á kostnaði við að framleiða ákveðið magn af gufu um langan tíma. 6 s., 9 l.

Krísuvíkuráætlun - 2. Framvinduskýrsla -.

(Krísuvík geothermal project. - 2nd Progress report).

Guðmundur Guðmundsson og Stefán Arnórsson. September 1970.

Yfirlit yfir rannsóknir á Krísuvíkursvæði 1970 og tillögur um boranir til djúprannsókna árið 1971. 3 s.

Vatnsvinnsla og vatnsstöðumælingar í borholum á Seltjarnarnesi í ágúst - sept. 1970.

(Water production and water-level measurements in drillholes in Seltjarnarnes in August - September 1970.

Þorsteinn Thorsteinsson. Október 1970.

Niðurstöður tilrauna á vatnsvinnslu og mælinga á vatnsstöðu í borholum á Seltjarnarnesi. 3 s., 6 m.

Efnagreiningar á vatni úr holu S-3 Seltjarnarnesi.

(Chemical analysis of water from drillhole S-3 in Seltjarnarnes).

Jens Tómasson og Kristján Sæmundsson.

Nóvember 1970.

Niðurstöður efnagreiningar á vatni úr holu S-3 á Seltjarnarnesi. 2 s., 4 t., 3 l.

Krísuvíkuráætlun 1970-1972. Staðsetning rannsóknarborhola og áætlun um rannsóknir og boranir. (Krísuvík geothermal project 1970-1972. Location of drillholes and plans for investigations and drilling).

Guðmundur Guðmundsson, Jón Jónsson, Stefán Arnórsson og Stefán G. Sigurmundsson. Desember 1970.

Áætlanir um rannsóknarboranir og aðrar kannanir á háhitasvæðinu Krísuvík 1970-1972. 30 s., 1 m.

Gravity survey of eastern Iceland 1970.

Gunnar Þorbergsson (Raforkudeild).

Desember 1970.

Greinargerð um þyngdarmælingar á austurhluta landsins árið 1970. Viðauki með rafreikni-útskrift í sér hefti (Appendix, separately bound). Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (16 + 50) s., 1 m.

1971

Bráðabirgðaskýrsla um borholu 8 á Reykjanesi - selta, afl, útfellingar -. (Preliminary report on drillhole No. 8 in Reykjanes - salt content, discharge precipitation).

Stefán Arnórsson. Janúar 1971.

Greinargerð um athuganir og mælingar á seltu, útfellingum og afli borholu nr. 8 á Reykjanesi. 9 s., 5 m., 3 t.

2. Framvinduskýrsla um rannsóknir á Námafjalls - Kröflusvæðinu og uppgjör á kostnaðarrekningi. (2nd Progress report on investigations in the Námafjall - Krafla area).

Kristján Sæmundsson. Janúar 1971.

Yfirlit yfir þær rannsóknir á Námafjalls - Kröflusvæðinu, sem lokið er við og kostnað við þær. 7 s.

Könnun jarðhita við Njarðvíkur. (Geothermal investigations at Njarðvíkur).

Sveinbjörn Björnsson og Kristján Sæmundsson. Janúar 1971.

Greinargerð um athuganir og mælingar til könnunar á möguleikum til öflunar jarðhita fyrir Njarðvíkur. 4 s., 4 m.

Boranir og athuganir á jarðhita í Skútudal fyrir Siglufjarðarkaupstað. (Drilling and geothermal studies in Skútudalur for Siglufjörður municipality). Stefán Arnórsson. Janúar 1971. Greinargerð um jarðhitaathuganir í Skútudal og niðurstöður þeirra með tilliti til hitaveitu fyrir Siglufjarðarkaupstað ásamt tillögum um frekari boranir. 10 s., 5 m., 4 t.

Greinargerð um jarðhita í Árneshreppi, Strandasýslu. (Report on geothermal studies in Árneshreppur, Strandasýsla).

Kristján Sæmundsson. Febrúar 1971.

Athuganir á nýtanlegum jarðhita í Árneshreppi í Strandasýslu. 5 s., 2 m., 1 t.

þyngdarmælingar á Reykjanesi með landslags-leiðréttigungum. (Gravity survey in Reykjanes with topographical corrections). Gunnar Þorbergsson (Raforkudeild). Febrúar 1971.

Greinargerð um þyngdarmælingar á Reykjanesi með landslagsleiðréttigungum. 7 s.

Ýmsar hugleiðingar um gufuverð. (Some thoughts on the price of geothermal steam).

Guðmundur Guðmundsson. Apríl 1971.

Ýmsar hugleiðingar um gufuverð og lausleg-ur samanburður á rafmagnsverði frá vatns-afls- og gufurafstöðvum. 12 s.

Reykjanes. Heildarskýrsla um rannsókn jarðhita-svæðisins. (Reykjanes. Final report on investigations of geothermal resources).

Sveinbjörn Björnsson o.fl. Apríl 1971.

Greinargerð um heildarrannsóknir á jarðhita-svæðinu á Reykjanesi og niðurstöður þeirra og ályktanir um horfur á jarðsjávarvinnslu þar.

122 s., 46 m., 17 t. og 20 lm.

Frumrannsókn jarðhita á Krísvíkurkvæði.

(Preliminary exploration of the Krísvík thermal area).

Guðmundur Guðmundsson, Jón Jónsson, Stefán Arnórsson, Stefán G. Sigurmundsson og Sveinbjörn Björnsson. Maí 1971.

Greinargerð um frumrannsóknir á jarðhita-svæðinu í Krísvík og niðurstöður og ályktan-ir, sem af þeim hafa verið dregnar.

72 s., 19 m., 2 t.

Jarðhitarannsóknir á Nesjavallasvæðinu.

(Geothermal investigations in the Nesjavellir area).

Jens Tómasson, Guðmundur Guðmundsson og Stefán Arnórsson. Júní 1971.

Greinargerð um jarðhitarannsókn og borun á Nesjavöllum sumarið 1970 og eldri rannsókn-ir að nokkru leyti. 21 s., 10 m., 1 t.

Námafjall - Krafla. Afangaskýrsla um rannsókn jarðhitasvæðanna. (Námafjall - Krafla).

Progress report on geothermal investigations).

Guðmundur Guðmundsson, Guðmundur Pálma-son, Karl Grönvold, Karl Ragnars, Kristján Sæmundsson og Stefán Arnórsson. Júní 1971.

Afangaskýrsla um rannsóknir á Námafjalls - Kröflusvæðinu fram að áramótum 1970 - 1971. 81 s., 29 m., 3 t., 9 lm.

Greining á borholusvarfi frá Reykjanesi.

Greining á leirminerölum í borholusvarfi frá Reykjanesi. (Analysis of cuttings from Reykjanes. Analysis of clay minerals in cuttings from Reykjanes). Jens Tómasson og Hrefna Kristmannsdóttir. Júlí 1971.

Lýsing á borsvarfi úr borholum á Reykjanesi og greining á leirminerölum í borsvarfi þaðan. (100) s., 1 m., 4 t.

Jarðhitaathugun og neyzluvatnsathugun á Varma-landi - Laugalandi, Stafholtstungum.

(Geothermal and potable water investigations at Varmaland - Laugaland in Stafholtstungur region).

Kristján Sæmundsson. Ágúst 1971.

Greinargerð um athugun á öflun heits vatns og neyzluvatns fyrir Varmaland - Laugaland í Stafholtstungum. 10 s.

Rannsókn á jarðhita á Laugalandi, Hörgárdal.
(Geothermal investigations at Laugaland in Hörgárdalur region).

Kristján Sæmundsson, Sigurður Benediktsson, Þorsteinn Thorsteinsson og Ísleifur Jónsson.

Ágúst 1971.

Greinargerð um jarðfræðirannsóknir og jarðeðlisfræðilegar mælingar á Laugalandssvæðinu í Hörgárdal með tilliti til hitaveitu fyrir Akureyri. 20 s., 20 m.

Athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Höfðakaupstað, Skagaströnd. (Studies regarding potable water for Höfðakaupstaður).

Jón Jónsson. September 1971.

Greinargerð um athuganir á svæðinu kringum Höfðakaupstað með tilliti til neyzluvatnsöflunar frá betra vatnsbóli. 5 s.

Athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Djúpavog. (Studies regarding potable water for Djúpivogur). Jón Jónsson. September 1971.

Athuganir á möguleikum til neyzluvatnsöflunar fyrir Djúpavog. 2 s.

Athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Seyðisfjörð. Studies regarding potable water for Seyðisfjörður. Jón Jónsson. September 1971.

Athuganir varðandi öflun neyzluvatns fyrir Seyðisfjörð. 5 s.

Framvinduskýrsla um G-33. (Progress report on drillhole G-33).

Jens Tómasson og Þorsteinn Thorsteinsson. September 1971.

Greinargerð um framvindu borunar á jarðhitaholu G-33 í Blesugrót í Reykjavík.

4 s., 6 m.

Framvinduskýrsla um borun og þrýstiprófun MG-9, MG-10 og MG-11. (Progress report on drilling and pressure tests, drillholes MG-9, MG-10 and MG-11).

Jens Tómasson og Þorsteinn Thorsteinsson. September 1971.

Greinargerð, jarðhita- og vatnafræðileg, fyrir borun hola MG-9, MG-10 og MG-11 í Reykjadal í Mosfellssveit. 20 s., 15 m., 5 t.

Jarðhiti í Skútdal. Boranir 1971 og dæluprofun á borholu 6. (Geothermal heat in Skútdalur. Drillings in 1971 and pumping test of drill-hole No. 6). Stefán Arnórsson. Nóvember 1971.

Greinargerð um boranir 1971 í Skútdal í leit að jarðhita og niðurstöður dæluprofunar á borholu nr. 6. 7 s., 3 m., 2 t.

Greinargerð um jarðhitarannsóknir á Hrafnavili í Eyjafirði. (Report on geothermal investigations at Hrafnavil in Eyjafjörður).

Guðmundur Guðmundsson og Kristján Sæmundsson. Nóvember 1971.

Skýrsla um rannsóknir á jarðhitanum við Hrafnavil og niðurstöður þeirra frá upphafi og tillaga um frekari aðgerðir. (11) s., 10 m.

Jarðhitaathugun við Hrafnavilslaug syðri í Eyjafirði. (Geothermal studies at Hrafnavilslaug in Eyjafjörður). Guðmundur Guðmundsson og Kristján Sæmundsson. Nóvember 1971.

Niðurstöður athugana á jarðhitanum við syðri laugina við Hrafnavil. (6) s., 1 m.

Gravity survey of northwestern Iceland 1970/71.

Gunnar Þorbergsson (Raforkudeild). Nóv. 1971.

Greinargerð um þyngdarmælingar á norðvesturlandi árin 1970 og 1971. Viðauki með rafreikniútskrift, í sér hefti (Appendix, separately bound). Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (14+40) s., 1 m.

Gravity survey on Vatnajökull in southeastern Iceland in 1971. Gunnar Þorbergsson (Raforkudeild). Nóvember 1971.

Greinargerð um þyngdarmælingar á Vatnajökli árið 1971. Viðauki með rafrekniútskriftum í sér hefti (Appendix, seperately bound). Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (11 + 20) s., 1 m.

Greinargerð um jarðhitaleit í Birtingaholti. (Report on geothermal prospecting at Birtingaholt). Guðmundur Guðmundsson og Kristján Sæmundsson. Desember 1971. Niðurstöður jarðfræðilegra athugana og mælinga í leit að jarðhita í Birtingaholti og áætlun um boranir. (6) s., 3 m.

Greinargerð um borholu ASÍ 1 hjá Ölfusborgum í Ölfusi. (Report on drillhole No. 1 at Ölfusborgir in Ölfus region).

Kristján Sæmundsson og Stefán Arnórsson. Desember 1971.

Greinargerð um jarðfræði svæðisins við Ölfusborgir og boranir þar. (9) s., 6 m.

Greinargerð um jarðhitaathuganir í Laugalandi í Eyjafirði. (Report on geothermal investigations at Laugaland in Eyjafjörður).

Kristján Sæmundsson og Guðmundur Guðmundsson. Desember 1971.

Niðurstöður jarðfræðiathugana og mælinga á jarðhitasvæðinu í Laugalandi í Eyjafirði. 9 s., 7 m.

JARÐBORANIR RÍKISINS

State Drilling Contractors

JARÐBORANIR RÍKISINS

1965

Höggbortækni. (Cable-tool drilling technique).
 Per Krogh. Marz 1965.
 Skýrsla um för til Svíþjóðar til að kynnast
 tækni á sviði höggborunar þar.
 8 s., 8 m.

1970

Tannhjólakrónur. (Rotary Drilling bits).
 Þýðendur : Arnar Finnbogason og Rögnvaldur
 Finnbogason. Marz 1970.
 Þýðing á skýrslu frá Hughes Tool Company
 um tegundir og hönnun borkróna og notkun
 tannhjólakróna. 30 s., 30 m.

Tengi borstanga. Notkun og hirðing.
 (Care and operation of tool joints).
 Þýðandi : Arnar Finnbogason. Júlf 1970.
 Þýðing á skýrslu frá Hughes Tool Company
 um notkun og hirðingu tengja borstanga.
 25 s., 60 m.

JARÐKÖNNUNARDEILD

Department of Economic Geology

JARÐKÖNNUNARDEILD

1970

Reconnaissance prospection for base-metal mineralization in southern Iceland.
 Slobodan Jankovic. 1970.
 Greinargerð um málmleit á suðausturlandi á vegum "Tækniaðstoðar sameinuðu þjóðanna".
 Skýrslan rituð á ensku (Report written in English). (56) s., 8 m., 5 t.

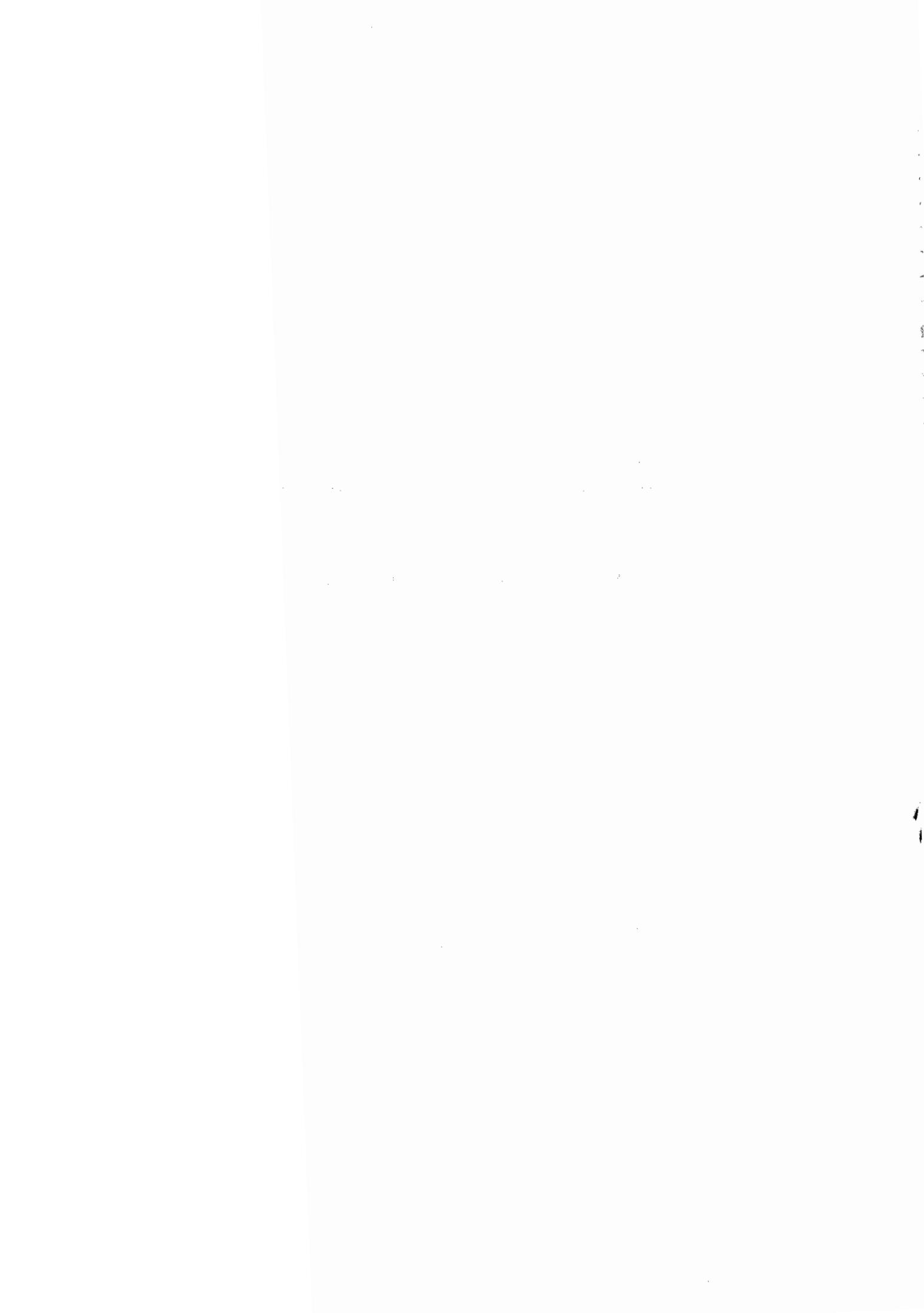
1971

Perlusteinn í Prestahnúk. Jarðfræðikönnun unnin samhliða rannsóknarborunum sumarið 1971. (Geological survey in connection with investigation of the perlite in Prestahnúkur). Þórólfur Hafstað. September 1971.
 Greinargerð um jarðfræðikönnun í sambandi við rannsókn á útbreiðslu og gæðum perlusteins á Prestahnúk. 14 s., 2 m., 2 t.

Leirkönnun 1971. Framvinduskýrsla. (Clay prospecting in 1971. Progress report). Halldór Kjartansson. Október 1971.
 Framvinduskýrsla um jarðfræðilegan þátt á leirrannsóknum Orkustofnunar og Rannsóknarstofnunar iðnaðarins. 14 s.

R A F M A G N S E F T I R L I T R Í K I S I N S

State Electrical Inspection



RAFMAGNSEFTIRLIT RÍKISINS

1934

Reglugerð um raforkuvirki og gjaldskrá
frá 14. júní 1933 og viðbætur til 1968.
(Electric Safety Code issued 14th June 1933.
Extensions No. 1 to 42, published 1934 to
1968).
1934 (- 1968).

1940

Skýrsla um störf Rafmagnseftirlits ríkisins frá
upphafi til ársloka 1939. (Report on the
activities of the State Electrical Inspection
from the outset until the end of 1939). 1940.

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and
power works in Iceland). 1940.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi miðað við
árslok 1939.

1942

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and
power works in Iceland). 1942.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi miðað við
árslok 1941.

1947

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and
power works in Iceland). 1947.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi miðað við
árslok 1946.

1949

Leiðarvísir um deyfingu útvarpstruflana.
(Instructions for suppressing radio inter-
ference). Þýðandi: Eðvarð Arnason. 1949.
Þýðing á leiðarvísi um deyfingu á útvars-
truflunum, ætluðum rafvirkjum og eftirlits-
mönnum raflagna, gefnum út af Oslo Lysverker
í marz 1936. 14 s.

1950

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and
power works in Iceland). April 1950.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi miðað við
árslok 1949.

1953

Leiðarvísir handa skoðunarmönnum raflagna.
(Manual for electrical inspectors). Marz 1953.
Starfsreglur fyrir eftirlitsmenn raflagna, með
tilvitnunum í reglugerð um raforkuvirki frá
14. júní 1933. 24 s., 7 m.

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and
power works in Iceland). 1953.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi miðað við árs-
lok 1952.

1956

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and
power works in Iceland). 1956.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi miðað við árs-
lok 1955.

1958

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and
power works in Iceland). April 1958.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi miðað við árs-
lok 1957. 60 s.

Skýrsla um starfsemi Rafmagnseftirlits ríkisins
1933-1958. (Report on the activities of the
State Electrical Inspection 1933-1958).
Júní 1958. Greinargerð um skipulag og starf-
semi Rafmagnseftirlits ríkisins í tilefni af
aldaþjóðungs starfsemi þess. Með úrdrætti
á ensku (With English summary).
126 s., 23 lm., 4 l.

Arsskýrsla Rafmagnseftirlits ríkisins fyrir árið 1956. (Annual report of the State Electrical Inspection for the year 1956). 1958.
Með úrdrætti á ensku. With English summary.
24 s., 9 t.

1961

Skrá yfir leyfisbréf til rafvirkjastarfa.
(List of licensed electricians). 1961.
Skrá yfir handhafa leyfisbréfa til rafvirkjastarfa, raðað eftir útgáfudegi. 33 s.

1967

Skrá yfir viðurkennd rafföng. (List of approved electrical equipment). 1967.
Heildarskrá yfir viðurkennd rafföng 31.12. 1966. 286 s.

Arsskýrsla Rafmagnseftirlits ríkisins fyrir árið 1966. (Annual report of the State Electrical Inspection for the year 1966). 1967.
18 s., 8 t.

1968

Löggildingarskilyrði til vinnu við raforkuvirki á Norðurlöndum og í Skotlandi.
(Requirements for licensing of electricians in Scandinavia and in Scotland).
Arni Brynjólfsson. Júní 1968.
Skýrsla um löggildingarskilyrði til vinnu við raforkuvirki. Gögnum safnað í kynnisför til Norðurlanda 1965. 46 s.

Eftirlit raflagna. (Inspection of electrical installations).
Lauslega þýtt sem handrit. Maí 1968.
Stuðlaðar vinnuaðferðir og eyðublöð til skráningar fyrir eftirlit rafveitna, skoðun og prófun raflagna. 33 s., 8 fylgirit.

Arsskýrsla Rafmagnseftirlits ríkisins fyrir árið 1967. (Annual report of the State Electrical Inspection for the year 1967).
1968. 17 s., 7 t.

1969

Spurningar og svör. Questions and answers concerning electrical inspection).
Páll Sigurðsson og Arni Brynjólfsson.
Janúar 1969.
Spurningar og svör, er varða öryggiseftirlit, byggingar, námskröfur og fræðslu, samstarf rafveitna og rafverktaka, skoðun gamalla raflagna og bráðabirgðalagnir. 40 s.

Arsskýrsla Rafmagnseftirlits ríkisins fyrir árið 1968. (Annual report of The State Electrical Inspection for the year 1968).
1969. 18 s., 8 t.

1970

Rafveitur á Íslandi. (Electric utilities and power works in Iceland). Janúar 1970.
Skýrsla yfir rafveitur á Íslandi í árslok 1969. 152 s.

Slys af völdum rafmagns. (Accidents due to electricity).
Friðþjófur Hraundal. Maí 1970.
Leiðbeiningar um hvernig bregðast skuli við, þegar rafmagnsslys ber að höndum.
22 s., 27 m.

Arsskýrsla Rafmagnseftirlits ríkisins fyrir árið 1969. (Annual report of The State Electrical Inspection for the year 1969).
1970. 18 s., 7 t.

1971

Arsskýrsla Rafmagnseftirlits ríkisins fyrir árið
1970. (Annual report of the State Electrical
Inspection for the year 1970).

1971.

Greinargerð um starfsemi Rafmagnseftirlits-
ins árið 1970. 23 s., 4 t.

Skrá yfir viðurkennd rafföng. (List of approved
electrical material and appliances).

1971.

Heildarskrá yfir viðurkennd rafföng 31.12.

1970. 318 s.

