

Heimildir um ýmsar rannsóknir á Selfossi

Helgi Torfason

Greinargerð HeTo-94-04

HEIMILDIR UM ÝMSAR RANNSÓKNIR Á SELFOSSI Tekið saman fyrir Hitaveitu Selfoss

Eftirfarandi er heimildalisti yfir rit er varða rannsóknir á vinnslusvæðum Hitaveitu Selfoss og einnig ýmsar aðrar rannsóknir er tengjast Selfossi eða nágrenni:

Ritalistinn er unninn úr forritinu "osbiblook" 29.sept 1994 og á að vera tæmandi er varðar skýrslur Orkustofnunar, en ekki alveg varðandi greinargerðir, t.d. vantar flestar þeirra fyrir 1970. Nokkur önnur rit eru í listanum undir "Ýmsar ritgerðir og greinar", en ekki var gerð sérstök leit að slíkum ritum. Leitað var eftir "Selfoss", "Laugardælir" og "Porleifskot". Heimildum er raðað í tímaröð og eftir gerð.

1. SKÝRSLUR ORKUSTOFNUNAR

1930:

Jakob Gíslason

Raforkuveita frá Sogsvirkjuninni um Selfoss til Eyrarbakka og Stokkseyrar. Endurskoðun áætlana frá 1936. Rafmagnseftirlit ríkisins. DEC 1938, 19, 641 (2).

1940:

Gunnar Böðvarsson Jarðviðnámsmælingar. Laugardælir, Flóa May JUN 1947, 14.

1950:

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen

Hvítárvirkjanir. Álitsgerð um virkjanir: Brúará við Dynjanda, Hvítá við Hestvatn, Ölfusá við Selfoss. MAR 1959 7

1960:

Halldór Elíasson Sigfús Björnsson

Skýrsla um segulmælingar í Borgarfirði og nágrenni Selfoss sumarið 1962. (Report on Magnetic Survey in Borgarfjörður District and Around Selfoss in 1962). OCT 1962, 12 bls, 17 m., 1 t

Jens Tómasson

Jarðhiti í nágrenni Selfoss.(Geothermal Resources in the Vicinity of Selfoss). MAR 1966, 12 bls, 21 m, 7 t

1970:

Kristján Sæmundsson Hjalti Franzson Per Krogh
Vatnsveita Selfoss. Athugun á vatnsöflunarmöguleikum. (The Selfoss Water-Works. Studies of Potable Water Resources). DEC 1972, 6 bls, 2 m

Guttormur Sigbjarnarson
Verndunaraðgerðir vegna vatnsbóls Selfoss. (Comments on Protective Measures for Potable Water Wells at Selfoss). OS-JKD-7611, OST, Unnið fyrir Selfosshrepp. MAY 1976, 3 bls, 3 m.
Guttormur Sigbjarnarson

1980:

Gylfi Páll Hersir Ólafur G. Flóvenz
Viðnámssniðsmælingar við Selfoss Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss. OS-82067/JHD-13 B, OST. AUG, 29.

Jens Tómasson Hrefna Kristmannsdóttir Sverrir Þórhallsson
Hitaveita Selfoss. Þorleifskot, hola 11. OS-84055/JHD-15 B, OST. JUL 1984, 15.

Svanbjörg H. Haraldsdóttir Þorleifskot. Mælingar í borholum ÞG-8 - ÞG-12. OS-86010/JHD-03 B. FEB 1986, 102.

Jens Tómasson Margrét Kjartansdóttir Magnús Ólafsson Svanbjörg H. Haraldsdóttir Þorsteinn Thorsteinsson Borun hola 13 og vinnsla úr jarðhitasvæðinu við Þorleifskot. OS-86052/JHD-13. Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss. AUG 1986, 70.

1990:

Ómar Sigurðsson Guðrún Sverrisdóttir
Hitaveita Selfoss. Eftirlit með jarðhitavinnslu 1989-1990. OS-90036/JHD-18 B, OST. SEP 1990, 23. Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss

Helgi Torfason
Hitaveita Selfoss. Jarðhitarannsóknir við Selfoss fyrri hluta árs 1990. OS-90045/JHD-26 B, OST. NOV 1990, 19. Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss

Ómar Sigurðsson Magnús Ólafsson Guðni Axelsson
Hitaveita Selfoss. Eftirlit með jarðhitavinnslu 1990-1991. OS-91044/JHD-25 B, OST. NOV 1991, 28. Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss

Helgi Torfason Magnús Ólafsson Jens Tómasson
Hitaveita Selfoss. Rannsóknaboranir við Selfoss í desember 1991 og janúar 1992. OS-92028/JHD-12 B, OST. JUN 1992, 37. Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss

Ómar Sigurðsson Guðrún Sverrisdóttir
Hitaveita Selfoss. Eftirlit með jarðhitavinnslu 1991-1992. OS-92057/JHD-31 B, OST. DEC 1992, 29. Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss

Gunnar Þorbergsson Guðmundur H. Vigfússon Jón S. Erlingsson
Hæðarmælingar Orkustofnunar og Vegagerðar ríkisins frá Reykjavík til Selfoss 1992. OS-93057/VOD-10 B, OST. NOV 1993, 72. Unnið fyrir Landmælingar Íslands

Ómar Sigurðsson Magnús Ólafsson
Hitaveita Selfoss. Eftirlit með jarðhitavinnslu 1992-1993. OS-93075/JHD-37 B, OST. DEC 1993, 35. Unnið fyrir Hitaveitu Selfoss

2. GREINARGERÐIR ORKUSTOFNUNAR

1970: Gísli Karel Halldórsson
Borhola ÞG-10 Þorleifskoti: Selfossi. Greinargerð Jarðhitadeildar Orkustofnunar 1979, 1 s. 1980.

1980:

Gísli Karel Halldórsson
Niðurstöður dæluþrófana á vinnslusvæði Hitaveitu Selfoss. GRG GKH-80/01, OST. 1980.

Gísli Karel Halldórsson. Jens Tómasson Sigurður Benediktsson
Greinargerð til stjórnar Hitaveitu Selfoss. GRG GKH/JT/SB-80/05, OST. 1980-08-28,

Jens Tómasson
Tillögur til Hitaveitu Selfoss um framkvæmd á borun á holu ÞG-12, Laugardælum. GRG JT-82/06, OST. 1982-11-22,

Ólafur G. Flóvenz Áætlun um viðnámsmælingar til sprunguleitar við Þorleifskot og Laugardæli. GRG ÓGF-82/02. 1982-05-12.

Jens Tómasson Tillögur til Hitaveitu Selfoss um framkvæmd á borun á holu ÞG-12, Laugardælum. GRG JT-82/06. 1982-11-22.

Ólafur G. Flóvenz Áætlun um viðnámsmælingar til sprunguleitar við Þorleifskot og Laugardæli. GRG ÓGF-82/02. 1982-05-12.

Jens Tómasson Borun ÞG-12 GRG JT-83/01, 1983-02-24.

Jens Tómasson
Borun holu fyrir Hitaveitu Selfoss. GRG JT-85/01, OST. 1985-01-30.

Margrét Kjartansdóttir Svanbjörg H. Haraldsdóttir Vigdís Harðardóttir Jens Tómasson Þorleifskot hola ÞG-13. Borun holunnar niður á 544 m dýpi og fóðrun. GRG MK/SHH/VH/JT-85/01. 1985-07-18.

Jens Tómasson Hola 11 Þorleifskoti. GRG JT-86/03. 1986-09-15.

Jens Tómasson Ómar Sigurðsson Magnús Ólafsson

Rannsóknir á vinnslusvæði Hitaveitu Selfoss, vinnslueftirlit o.fl. GRG JT/Ómar/MÓ-87/03, OST. 1987-02-20.

Jens Tómasson Ómar Sigurðsson Magnús Ólafsson
Næsta skref í heitavatsöflun Hitaveitu Selfoss. GRG JT/Ómar/MÓ-87/05, OST. 1987-05-14.

Jens Tómasson Sverrir Þórhallsson Ómar Sigurðsson
Verklýsing og kostnaðaráætlanir á ýmsum borverkum fyrir Hitaveitu Selfoss. GRG JT/SP/Ómar-87/07, OST. 1987-09-07.

Jens Tómasson Magnús Ólafsson Ómar Sigurðsson Hitamæling og sýnataka úr holu 10. GRG JT-MÓ-Ómar/10. 1987-12-08.

Jens Tómasson Ómar Sigurðsson Hrefna Kristmannsdóttir
Vinnslueftirlit fyrir Hitaveitu Selfoss, verklýsing. GRG JT/Ómar/HK-87/09, OST. 1987-11-26,

Jens Tómasson
Rannsóknáætlun fyrir Hitaveitu Selfoss. GRG JT-87/06, OST. 1987-05-15,

Guðni Axelsson
Fundur um stöðu orkuöflunar Hitaveitu Selfoss. Stutt fundargerð. GRG GAx-88/02, OST. 1988-07-28,

Helgi Torfason
Hitaveita Selfoss - Jarðfræðirannsóknir umhverfis Selfoss. GRG HeTo-88/06, OST. 1988-07-05,

Ómar Sigurðsson
Hitaveita Selfoss. Hitamælingar í mæliholum við Þorleifskot. GRG Ómar-88/03, OST. 1988-06-30,

Freysteinn Sigurðsson
Um vatnsöflun fyrir Selfoss. GRG FS-88/06, OST. 1988-06-28,

Guttormur Sigbjarnarson Freysteinn Sigurðsson
Verndun vatnsbóla Selfoss gegn jarðraski í Ingólfsfjalli. GRG GS/FS-88/01, OST. 1988-12-06,

Jens Tómasson Gerð og þróun jarðhitasvæðisins við Þorleifskot. GRG JT-88/03. 1988-05-06.

Magnús Ólafsson Jarðhitasvæðið við Þorleifskot. Efnasamsetning heits vatns. GRG MÓ-88/16. 1988-08-15.

Ómar Sigurðsson Hitaveita Selfoss. Hitamælingar í mæliholum við Þorleifskot. GRG Ómar-88/03. 1988-06-30.

Ómar Sigurðsson Hita- og vatnsborðsbreytingar í jarðhitakerfinu við Þorleifskot. GRG Ómar-88/04. 1988-07-06.

Guðni Axelsson Einar T. Elíasson Helgi Torfason Jens Tómasson Lúðvík S. Georgsson Magnús Ólafsson Ómar Sigurðsson
Fyrstu drög að rannsóknaráætlun fyrir Hitaveitu Selfoss vegna frekari leitar að heitu vatni. Tillögur Orkustofnunar. GRG GAx/ETE/HeTo/, OST. JT/LSG/MÓ/Ómar.

Guðni Axelsson
Önnur drög að rannsóknaráætlun fyrir Hitaveitu Selfoss vegna frekari leitar að heitu vatni. GRG GAx-89/05, OST. 1989-06-20.

Ómar Sigurðsson Magnús Ólafsson
Hitaveita Selfoss. Eftirlit með jarðhitavinnslu 1988-1989. GRG Ómar/MÓ-89/02, OST. JUL 1989,

Guðni Axelsson Afkastaprófun holu ÞÍ-14 við Þorleifskot. GRG GAx-89/02. 1989-03-17.

1990:

Guðni Axelsson
Þorleifskot við Selfoss hitamæling holu 9 þann. 19. mars. 1990. GRG GAx-90/01, OST. 1990-04-03,

Helgi Torfason
Rannsóknir á jarðhita og jarðfræði í nágrenni Selfoss 1990. GRG HeTo-90/02, OST. 1990-10-12,

Guðni Axelsson Þorleifskot við Selfoss hitamæling holu 9 þann. 19. mars. 1990. GRG GAx-90/01. 1990-04-03.

Helgi Torfason
Hitaveita Selfoss: Staðsetning rannsóknarborhola 1991. GRG HeTo-91/05, OST. 1991-08-27,

Helgi Torfason
Hitaveita Selfoss. Staðsetning borhola 4. desember 1991. GRG HeTo-91/09, OST. 1991-12-05,

Helgi Torfason
Hitaveita Selfoss. Boranir á Selfossi í desember 1991. GRG HeTo-91/10, OST. 1991-12-20,

Helgi Torfason
Hitaveita Selfoss. Boranir á Selfossi í desember 1991 og janúar 1992. GRG HeTo-92/01, OST. 1991-12-20,

Guðrún Sverrisdóttir.
Hitaveita Selfoss. Kalsítmettun við blöndun vatns frá mismunandi jarðhitasvæðum. GRG GSv-93/07, OST. JUL 1993.

Guðni Axelsson Ragna Karlsdóttir Helgi Torfason Endurtúlkun viðnámsmælinga norðan Laugadæla og Þorleifskots og tillögur um áframhald rannsókna. GRG GAx/RK/HeTo-93/02. 1993-11-08.

Guðni Axelsson Jósef Hólmjárn
Hitamælingar í vinnsluholum Hitaveitu Selfoss í nóvember og desember 1993. GRG
GAx/JH-94/01, OST. 1994-01-17.

Guðni Axelsson Helgi Torfason Kristján Sæmundsson
Möguleg virkjunarsvæði fyrir Hitaveitu Selfoss í Ölfusi, Flóa og Grímsnesi. GRG
GAx/HeTo/KS-94/02, EINAR, 472.

3. ÝMSAR RITGERÐIR OG GREINAR

Jens Tómasson Selfoss geothermal area, S-Iceland. The use of chlorine as an indicator of a flow of cold groundwater into the geothermal reservoir. Proc. of the 3rd Int. symp. on water-rock interaction, Edmonton, Canada. 1980.

Jens Tómasson og Gísli Karel Halldórsson: The cooling of the Selfoss geothermal area, S-Iceland. Geothermal Resource Council, Transactions, 5, 209-212, 1981.

Haukur Jóhannesson Stefán Arnórsson Úttekt á vinnslueiginleikum jarðhitasvæðisins við Þorleifskot og Laugardæli; tillögur um boranir og eftirlit með vinnslu. Hitaveita Selfoss. Ljósrituð skýrsla, 47 s, 12 m. 1982-05.

Juraj Franko United Nations University The cooling of the Selfoss geothermal reservoir in southern Iceland UNU report 6, 1991

Selfossveitur Ársskýrsla 1993 Selfoss. Selfossveitur. 1994, 28, myndir, flæðirit, línurit, töflur.

Helgi Torfason, 30. sept. 1994