



Nokkrir punktar um árangur jarðhitaborana á árinu 1980, sem studdar hafa verið af Orkusjóði. Tekið saman að ósk Orkuráðs

Guðmundur Pálason

Greinargerð GP-80/03

Nokkrir punktar um árangur jarðhitaborana á árinu 1980, sem studdar hafa verið af Orkusjóði. Tekið saman að ósk Orkuráðs.

Lántaki	Lán nr.	Árangur.
Hriseyjarhreppur	285	Þrjár holur, nr. 3 (637 m), nr. 4 (322 m) og nr. 5 (319). Árangur góður af þeirri síðustu og nægjanlegt vatn fengið.
Akureyri	286	Hola 4, Ytri Tjörn, boruð 1979-1980. Dýpi 1567 m. Árangur góður, dælt ca. 45 l/sek; Virkjuð.
Blesastaðir, Skeiðahr.	287	Dýpkun á 269 m djúpri holu, sem boruð var 1967. Nú boruð í ca. 360 m. Árangur góður, 2 l/s, 75 °C, sjálfrennandi. Nægir fyrir 6 íbúðarhús.
Akureyri	288	Hola 2 í landi Klaufa, 980 m djúp. Lokið í apr. '80. Árangur enginn.
"	289	Hola 10 við Hrafnagil; er enn í borun. Gefur um 40 l/s; Hiti >80 °C.
"	290	Viðgerð á holu 1 í landi Ytri Tjarnar. Er ekki notuð eins og er.
Egilssstaða- og Fellahr.	291	Hola 5, árangur allgóður. Dælt 14 l/s, 60-65 °C.
Gnúpverjahreppur	292	Vinnsluhola 130 m djúp. Árangur góður. Dælt a.m.k. 30 l/s, 65 °C.
Selfoss	293	Hola 11 við Þorleifskot. Boruð í 2005 m dýpi, stífluð á 1700 m. Fóðruð í 1120 m. Dælt um 15 l/s, en hiti óviss, því holan er ekki komin í jafnvægi. Vantar viðbótarlán vegna mikils kostnaðar.
Holta-, Ása- og Landm.hr.	294	Hola 4 við Laugaland í Holtum. Sjálfrennsli í upphafi 28 l/s, 94 °C. Tvær æðar, 750 m og 820 m. Sú neðri nú stífluð og rennsli um 10 l/s.
Hraungerðishreppur	295	Hola 3 að Laugum, 360 m djúp. Rennsli 8-9 l/s, með loftdælingu; rúmlega 60 °C.
Raufarhöfn (JHD)	Styrkur	Hitastigulsborun, 333 m djúp. Borhiti um 22 °C.
Ísafjörður (JHD)	Styrkur	Hreinsun á holu 2, Tungudal.

<u>Lántaki</u>	<u>Lán nr.</u>	<u>Árangur</u>
Suðureyrarhreppur	296	Hreinsun á holu 2 á Laugum í Súgandaf. Heppnaðist vel. Rennsli jókst úr 10-12 l/s í 15-16 l/s.
Hitaeining, Aðaldal	297	Dýpkun og fóðrun holu 1 í landi Klambra, úr 1100 m í ca. 1650 m. Hiti nægur ($>100^{\circ}\text{C}$) en rennsli lítið sem ekkert.
Nauteyrarhreppur, N.Ís.	298	Ein hola, 580 m djúp. Rennsli 15-16 l/s, um 40°C .