



**ORKUSTOFNUN**

Varðar jarðhitaleit á Snæfellsnesi.  
Viðbótarholur kringum Grundarfjörð og  
Ólafsvík

**Kristján Sæmundsson**

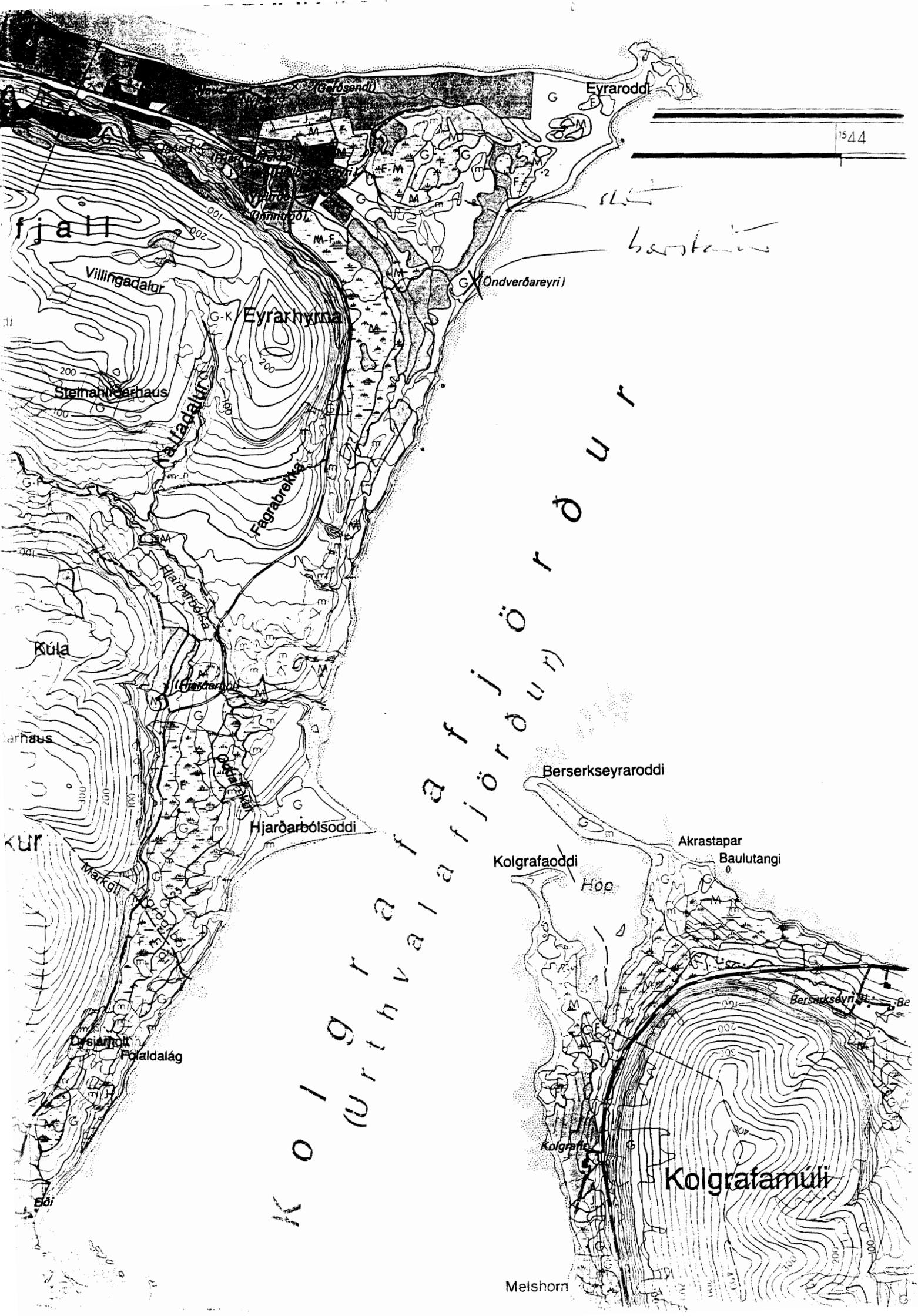
**Greinargerð KS-96-17**

**Varðar jarðhitaleit á Snæfellsnesi**  
**Viðbótarholur kringum Grundarfjörð og Ólafsvík**

Í ferð 21.-22.6. 1996 var eftirfarandi ákveðið í sambandi við framhald jarðhitaleitar á Snæfellsnesi.

- 1) Setja písarör (plast) í holu SN-42 í Ögri. Holan er 54 m djúp, en hún er fallin saman í 30 m. Hún er heitust af Ögursholunum, sýnir lágmarksstigul  $367^{\circ}\text{C}/\text{km}$  miðað við það dýpi, en virðist tölvert heitari ef dæma má af einni mælingu sem náðist daginn eftir hreinsun nú nýverið.
- 2) **Hallbjarnareyri** (Öndverðareyri). Viðbótarhola var ákveðin á Hallbjarnareyri við sjó í NNV-stefnu af jarðhitananum á Berserkseyri (í skerinu). Leiðin á borstað er framhjá Hallbjarnareyrarbænum og niður vegarslóða sem liggur af aðalveginum við kofa aðeins nokkur hundruð metrum fyrir innan bæinn. Vegarslóðinn liggur eftir sjávarmelum í vestur langleiðina niður að sjó. Frá slóðarenda þarf að fara fjöruna um 400-500 m til suðurs að Öndverðareyri þar sem klappir koma fram í sjávarbakkanum. Ef dráttarbíllinn nær beygjunni við kofann er annar farartálmi rétt neðan við hliðið þar sem er úrrennsli úr slóðinni. Því þarf líklega að keyra vélina frá aðalveginum á borstað (um 1,5 km). Dýpi holu 50 m.
- 3) **Grundarfjörður.** Bora þarf hitastigulsholu vestast í Grundarfirði mitt á milli Kvernár og Hellnafells. Holunni var valinn staður á klöppum við sjó norðan við austasta (rauða) húsið í plássinu. Dýpi 50 m.
- 4) **Kirkjufell.** Ákveðin var viðbótarhola austan undir Kirkjufelli (fjallinu). Staður var valinn á klöppum við sjó milli Melness og Króarness (í landi Kirkjufells). Staðurinn var auðkenndur með mannhæðarhárrí stöng og plastdræsu sem fergð var með grjóti. Aðkoma er eftir fjörunni á útfalli (um 1500 m). Dýpi 50 m.
- 5) **Kirkjufell.** Viðbótarhola var ákveðin efst í Seljadal í 100 m hæð y.s. Staðurinn var auðkenndur með vörðu á grjótmel, en klöpp er uppúr rétt norður af vörðunni um það bil 300 m þar austan við sem Kirkjufellsá kemur fram úr gili ofan frá Þröskudardal. Aðkoma er erfið (1 km frá vegi), einkum tvö mýrarsund sem þar eru á leiðinni. Dýpi 100 m.
- 6) **Máfahlíð.** Viðbótarhola var ákveðin neðst í Búlandshöfða vestanverðum. Aðkoma er vestan frá eftir slóð sem liggur að Hellunni. Síðan er farið upp á hana og niður af henni innst og þar eftir fjörunni á 200-300 m kafla til að sleppa við þrijá lækjarskorninga. Þegar upp úr fjörunni kemur er fylgt í meginatriðum röð af girðingarstaurum (víralausum) inn bakkann allt þar til stauraröðin endar. Þar hangir víradræsa á endastaurunum. Borstaður er ca. 50-80 m utar á bakkabrúninni, auðkenndur með staur og stoðum við. Dýpi 65 m.
- 7) **Ólafsvík.** Viðbótarhola var ákveðin neðan við vitann ca. 200 m fyrir innan Sjávarfoss. Aðkoma er örstutt frá þjóðveginum. Borstaðurin í ungu grágrýti og þarf að bora niður úr því til að fá áreiðanlegan stigul. Dýpi borholu er áætlað 100 m.

Krisján Sæmundsson  
*Krisján Sæm...*



# Grundafjörður

