



Athugun á sprungum við Stóru Vatnsleysu,  
Vatnsleysustrandarhreppi

**Helgi Torfason**

**Greinargerð HeTo-87-02**

---

## ATHUGUN Á SPRUNGUM VIÐ STÓRU VATNSLEYSU, VATNSLEYSUSTRANDARHREPPI

Þann 23. september 1987 var farin stutt ferð að Stóru Vatnsleysu til að athuga sprungur. Haft var samband við Sæmund Þórðarson, útvegsbónda að Stóru Vatnsleysu og farið með honum um nágrenni bæjarins, borholur merktar inn á kort og sprungur athugaðar. Í ráði er að reisa fiskeldisstöð á láglendinu sunnan við Vatnsleysuvík, Lindalax h/f.

Sex holur, 50-300 m djúpar hafa verið boraðar, sjá mynd. Við Hrafnagjá var borað vestan gjár og ekki náð nýtanlegu vatni, en austan gjár gekk betur og er þar tekið vatn fyrir Minni Vatnsleysu. Á sjávarbakkanum við Stóru Vatnsleysu voru boraðar 150 og 300 m djúpar holur eftir sjó. Gekk það vel, þó vonast hafi verið eftir að ná í volgari sjó en raun varð á. Við Keflavíkurveg var boruð 54 m djúp hola til að kanna vatnsborð.

Hrafnagjá er misgengi með 1-1,5 m sigi til austurs, og hallar gjánni um 85°A, þar sem hægt var að sjá til slíkra mælinga. Gjáin er opin, um 1 m á vídd, og liggur fram í sjó rétt vestan við Stóru Vatnsleysu, en gjáin er þar þrengri, eða samfallin.

Önnur sprunga er um 1 km austan við Stóru Vatnsleysu og hefur verið boruð 30 m djúp hola við hana til að kanna vatnsborð. Sprungan liggur fram í sjó og er ýmist bogin til austurs eða vesturs. Líklega er framhald þessa brots þar sem 54 m holan er, en milli þeirra sjást sprungur ekki. Sæmundur kvað sprungur vera milli þessara tveggja, en þrátt fyrir nokkra leit, fundust þær ekki.

Sunnan Keflavíkurvegar er norðurendi mikils sprungustykkis er liggur suður Strandaheiði og er háhitasvæðið á Reykjanesi í suðurhluta þess. Sprungurnar við Stóru Vatnsleysu eru í norðurenda þessa sprungustykkis.

Sé það vilji manna að ná í sjó með borunum er líklega vænlegast að halda sig í námunda við sprungurnar og ekki fjarri sjó. Til að ná í volgan sjó þarf trúlega að bora nokkuð djúpt, en slíkar upplýsingar liggja væntanlega fyrir.

15

# STÓRA VATNSLEYSA VATNSLEYSUSTRANDARHREPPI

