

SKÓGASKÓLI  
Athugun á jarðhita  
8. nóv., 1955

RAFORKUMÁLASTJÓRI  
Jarðboranir ríkisins  
Nóvember, 1955

## SKÓGASKÓLI

Athugað á jarðhita

8. nóv. 1955

Hinn 8. nóv., 1955, fór Þorbjörn Karlsson frá jarðborunar-  
deild raforkumálastjórnar ríkisins austur að Skógaskóla í því  
skyni að athuga jarðhita, sem er þar í nágrenninu, og var  
ætluð að kanna aðstæður til virkjunar þessa jarðhita fyrir  
skólann. Kunnagir menn í héraðinu segja, að jarðhita sé að  
finna á tveim stöðum í svokölluðu Faldaklifegili, sem er um  
5 km fyrir norð-norðvestan skólann, og stóð til að athuga  
þessa staði.

Fylgdarmáður í förinni var Tómas bóndi í Skarðshlíð undir  
Byjafjöllum, en auk þess var Magnús Sigurðsson frá Lykkvæðum,  
sem er formaður skólanefndar, einnig með í förinni.

Haldið var upp á fjallið frá Drangehlíðardal og gengið  
upp að gilinu, sem er upp undir jökli (sjá meðfylgjandi kort).  
Þegar að gilinu kom, var heldur óvenlegt um að litast, því að  
gilið er 100 - 200 m djúpt og þverhnypt standberg á báða vegu.  
Segði Tómas, að þar í sveit væru einungis 3 - 4 menn, sem færu  
hjálparlaust niður í gilið, og að eina örugga leiðin að komast  
niður væri að síga í kaðli. Þótti auðsýnt, að það heita vatn,  
sem þarna væri að finna, yrði ekki hagnýtt á neinn hátt, og var  
þess því ekki freistað að fara ofan í gilið, en smíð aftur til  
bæja.

Þetta heita vatn, sem þarna er að finna í gilinu á tveim  
stöðum, er tiltölulega nýfundið, og voru það menn við snala-  
mannsku, sem ráku á það. Fylgdarmáðurinn, Tómas í Skarðshlíð  
kvaðst ekki hafa komið á neðri staðinn, en hins vegar hefði

hann sáð efri staðinn. Sagði hann, að vatnið kæmi út úr  
hauraveggnum í nokkurri hæð í norðurhlíð gilsins og rynni  
þaðan niður í gilbotninn. Ekki kæðst hann hafa komið að  
upptökunum, en taldi hita vatnsins, þar sem það rennur ofan  
í gilbotninn, svipaðan og á Seljavöllum (sjá kort), en þar  
mun það vera um 80°C. Taldi hann einnig eftir umögn þeirra  
manna, sem komið hefðu á neðri staðinn, að hiti væri svipaður  
þar.

Ástæður til þess, að þessar heitu uppsprettur, sem  
þarna er að finna, hafa ekki verið kunnar áður, eru þær, að  
til okrauns tíma munu þær hafa verið huldar jökli. Taldi  
Tómas, að ekki væru liðin 10 ár, síðan efri lindin hefði  
komið undan jökli. Auk þess eru aðstæður við þessa staði  
þannig, eins og áður segir, að einungis afbragðs fjallandi-  
un er kleyft að komast að þeim.

Öðrum legu þessara staða verður að telja algerlega  
útilokað, að það heita vatn, sem þarna kemur upp, verði hag-  
nýtt á nokkurn hátt.

Jarðborunardeildin hefur leitað álits þeirra jarðfræð-  
inganna, dr. Sigurðar Þórarínssonar og Guðmundar Ejjartans-  
sonar, á því, hvort þeir teldu líkur á því, að heitt vatn  
væri að finna í nánd við skólann. Töldu þeir afar lítið,  
að leit á slíka bari nokkurn árangur.

Jarðborunardeildin getur því að svo stöddu ekki mælt  
neð frekari aðgerðum á þessum slóðum.

Reykjavík, 25. nóv., 1955

*Þorbjörn Erlendsson*

RAFORKUMÁLASTJÓRI

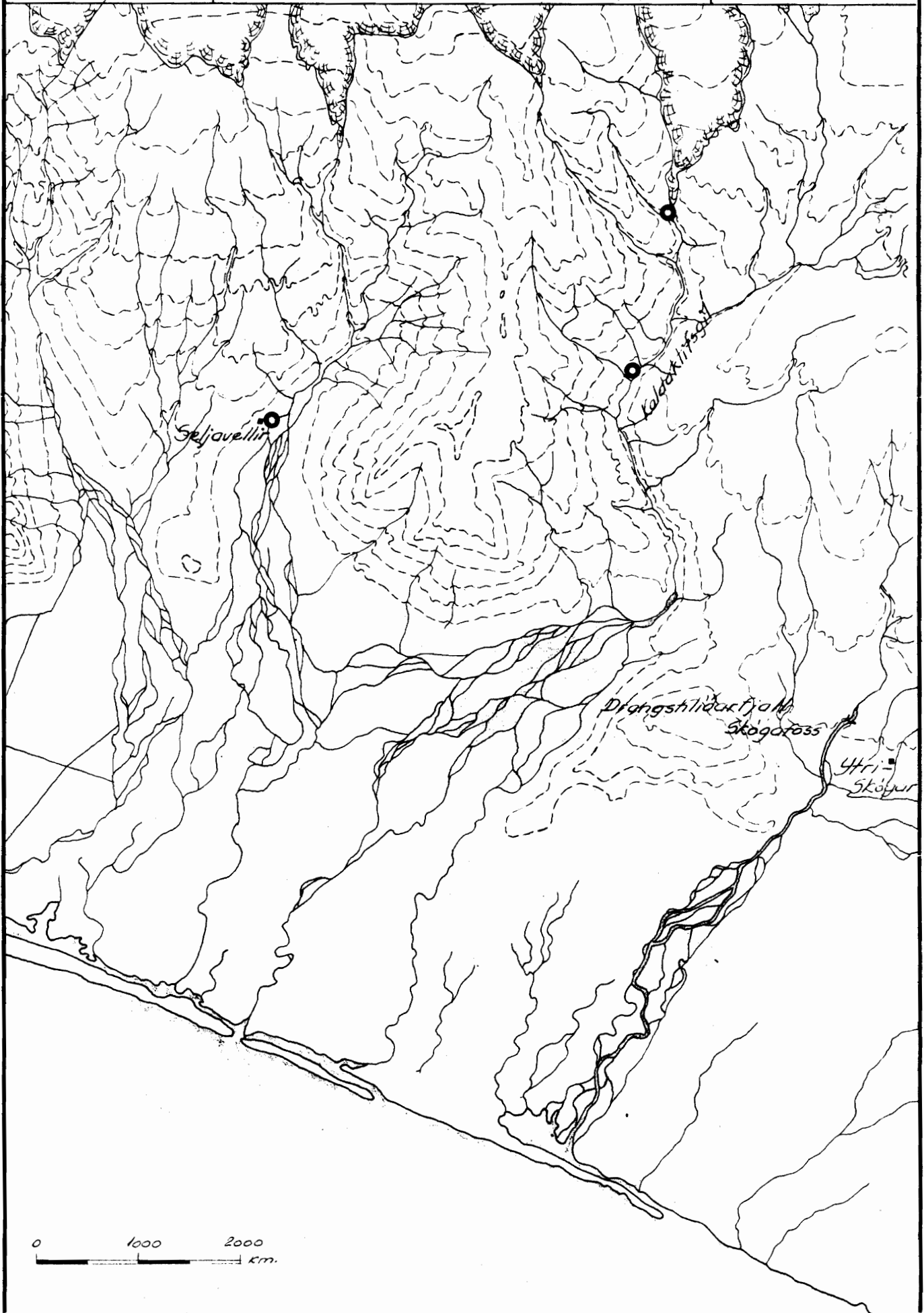
Jarðhitasveði við  
Slógaskóla

10 11. 55 N. 7. 5'

J-Úmiðleg

Fnr. 47

Fnr 9030



0 1000 2000  
Km.