

STADARVAL FYRIR SUMARBÜÐIR ÞJÓDKIRKJUNNAH

I KJALARNESPRÓFASTSDÉMI

Eftir

Jón Jónsson og Svein S. Einarsson

RAFORKUMALASTJÓRI

Reykjavík

September 1964

Staðarval fyrir sumarhúsið þjóðkirkjunnar í Kjarnes-
prófastsdæmi

Raforkumálastjóri hefur óskað þess að undirritaðir Sveinn S. Einarsson, verkfræðingur og Jón Jónsson, jarðfræðingur, athuguðu hvort staðsetning fyrirhugaðra sumarhúsa þjóðkirkjunnar við suðvestanvert Kleifarvatn gæti samrýmt aðgerðum sem líklegt er að síðar kunni að fara fram á þessum slóðum vegna virkjunar jarðhitasvæða í nágrenninu.

Miðvikudaginn 16. september 1964 fóru undirritaðir ásamt séra Braga Friðrikssyni á vettvang og athuguðu staðhætti. Séra Bragi skýrði svo frá, að í umræddum sumarhúsum væri ráðgert að hýsa 100-120 manns, aðallega æskufólk, að þarna þyrfti að vera aðstaða til að halda allfjöldmenn mót o.s.frv. og til mála gæti komið að nota byggingarnar að vetrum fyrir skóla handa afbrigðilegum börnum.

Séra Bragi taldi að starfsemi þessi þyrfti um 1 ha lands. Hefði verið ráðgert að byggja hús vegna starfseminnar á hæðardragi suður af vatnsendanum skammt vestur af hvernum við núverandi skátaskála, og nota vikina norður og austur frá Geithöfða sem uppsátur og athafnasvæði fyrir bátá,, er vistmenn hefðu afnot af.

Á meðfylgjandi korti eru sýnd nokkur helztu hverasvæði í nágrenni umrædds byggingarstaðar, ennfremur meiri háttar brot- og misgengislínur, sem nú eru þekktar. Ef litið er á þetta kort kemur í ljós að fyrirhugaður byggingarstaður er nálægt miðju jarðhitasvæðisins, eins og það kemur mönnum fyrir sjónir í dag. Á sjálfum byggingarstaðnum er berg verulega ummyndað af jarðhita.

Samkvæmt þessu er mjög líklegt að þegar virkjun jarðhita á Krýsuvíkursvæðinu verður hafin, þá muni einmitt landsvæðin við suðvesturenda Kleifarvatns verða talin sérlega álitleg borsvæði. Þá má vanta þess að sókst verði eftir að bora í grennd vatnsins, einnig af þeirri ástæðu hve þar er aðbælt að afla kálivatns eða fersks vatns til varmaflutnings t.d. vegna háhitaveitu til Hafnarfjarðar- Reykjavíkursvæðisins.

Ástæða er til þess að benda á, að hér og þar um jarðhitasvæðin í Krýsuvík eru hverir að breyta sér, og í meiri háttar jarðskjálfum gæti þarna orðið veruleg röskun, samanber myndun Eystri Engjahvers á sínum tíma. Leirhverir eru þar margir og sumir hverjir mjög hættulegir mönnum. Af almennum Öryggisástæðum virðist okkur því mjög varhuga-vert að safna ungmennum til dvalar á þessu svæði. Að dómi okkar á þetta við um allt landið frá suðurhluta Kleifarvatns og suður að Grönavatni og Geststaðavatni.

Það er skoðun okkar að á þessum slóðum ætti ekki að leyfa byggingu mannvirkja vegna annarrar starfsemi en þeirrar, er beinlínis er tengd meiri háttar jarðhitavinnslu úr svæðinu.

Reykjavík, 28. 9. 1964

Jón Jónsson

Sveinn S. Einarsson

VERMIR
S.F.

RAFORKUMÁLASTJÓRI

Jarðhitasvæði við
Krisuvík

29-9-64 SSE/SB

- BROTLÍNUR
- +++++ MISGENGI
- ▨ HVERASVÆÐI

0 1 2 3 Km

