



ORKUSTOFNUN

Áætlun um jarðfræðivinnu á Þjórsá-Tungnárvæðinu

Haukur Tómasson

Greinargerð HT-80/02

Áætlun um jarðfræðivinnu á Þjórsár-Tungnárvæðinu.

í bréfi til Jóhanns Más Mariussonar reifar Elsa G. Vilmundardóttir ýmsa þætti í skipulagi jarðfræðirannsókna Orkustofnunar og Landsvirkjunar á Tungnárvæði. Kjarni þessara hugleiðinga er að rannsóknirnar hafi nú um sinn beinst mjög sterkelega að smáum svæðum í kringum hvern virkjunarstað, en endurnýjun á hinni almennu jarðfræðilegu mynd með rannsóknum, sem tengja saman það sem unnið er á hverjum stað og einnig rannsóknir, sem gefa dýpri skilning á jarðfræði svæðisins er látin sitja á hakanum. Landsvirkjun er tilbúin að gera á þessu breytingu þannig að á næstu 3 árum mun hún greiða sem svarar 3 mannárum til þessara hluta og er áætlunin að Elsa G. Vilmundardóttir annist þetta starf á þessum tíma.

í þessu starfi felst:

- 1 Tenging jarðfræðirannsókna á einstökum stöðum inn í heildarmynd. Þetta skal gert í samvinnu við aðra jarðfræðinga Orkustofnunar og Landsvirkjunar, sem umsjón hafa hver með sínu svæði.
- 2 Gera viðbótarrannsóknir á vettvangi til þess að gera þessar tengingar mögulegar.
- 3 Skrifa skýrslur og yfirlitsgreinar um jarðfræði svæðisins.

Aðaláhersla rannsóknanna er jarðsaga svæðisins, með sérstakri áherslu á gossögu og sprungumyndanir á svæðinu. Niðurstöður þessara rannsókna verða birtar í vönduðum jarðfræðikortum og skýrslum.

Á fyrsta ári þessa verks á að leggja sérstaka áherslu á rannsókn svæðisins við Stórasjó og þaðan niður í Sigoldu. Að þessu verður unnið með rannsóknum í mörkinni.

Skrifuð verður skýrsla um jarðfræði Sigoldusvæðisins þar sem skýrt verður frá ýmsum nýjum upplýsingum sem fram hafa komið á undanförnum árum og breytt nokkuð fyrri mynd.

Reykjavík 1980-01-21

Haukur Tómasson.

Samningur um jarðfræðivinnu á Þjórsár- og Tungnárvæðinu árin 1980-82

Orkustofnun og Landsvirkjun gera með sér samning um almennar jarðfræðirannsóknir á Þjórsár- og Tungnárvæðinu. Verkinu er lýst í meðfylgjandi greinargerð. Orkustofnun leggur til í þessu sambandi vinnu upp á 3 mannár á næstu 3 árum. Fyrir vinjhuna greiðir Landsvirkjun til Orkustofnunar 1,6 sinnum mánaðarkaup í 109 launaflokki BHM. Reikningar samkvæmt þessu sendist á 2 mánaðarfresti. Innifalið í þessari greiðslu er allur kostnaður við vinnuna á skrifstofu og utanbæjar nema að Landsvirkjun sér fyrir fæði og húsnæði á vinnusvæðinu ef það er fyrir hendi og hentar starfsins vegna.

Reykjavík 1980-01-21

F.h. Orkustofnunar

F.h. Landsvirkjunar