



**Austurlandsvirkjun. Berggrunnskortlagning.
Yfirlit 1997 og áætlun 1998**

Elsa G. Vilmundardóttir

Greinargerð EGV-98-02

**AUSTURLANDSVIRKJUN
BERGGRUNNSKORTLAGNING
Yfirlit 1997 og áætlun 1998**

Tölvutekt jarðfræðikorta

Berggrunnskort Helga Torfasaonar og Bessa Aðalsteinssonar Vesturöræfi 2214 IV, 1:50.000, 1990 og Þríhyrningur 2215 III, 1:50.000, 1990 voru tölvutekin, og tölvutekt korta Ágúst's Guðmundssonar, Múli-Hraun 2247 1:50.000, 1990 og Fljótsdalur-Fljótsdalsheiði 2249 1:50.000, 1990 er langt komin. Elfur Sif Sigurðardóttir hnitaði kortin og Árni Hjartarson vinnur þau áfram til útgáfu.

Elsa G. Vilmundardóttir, er að ganga frá skýrslu og jarðfræðikorti af Fjallgördum og nágrenni, sem skarast við kort Helga og Bessa, einkum nyrðra kortið Þríhyrningur.

Jarðfræðikortlagning

Kristján Sæmundsson endurskoðaði og kortlagði hluta Brúardala sl. sumar og kannaði jarðhita í Laugarvalladal. Kort hans liggur fyrir í handriti.

Gagnagrunnur

Elsa byrjaði innslátt gagna í Oracle gagnagrunn, í samráði við Hilmar Sigvaldason og Skúla Víkingsson, en aðal áherslan var lögð á ofangreinda liði.

Fjárhagsstaða í árslok 1997

Unnið af	Klst.	Kr. á klst.	Kr.	Tölvugjald	Alls kr.
ÁH+EGV+HS+IK+SV	214,5	3374	723.723	85.193	808.916
KS	72,0	3915	281.880	28.188	310.068
ESS	49,5	2430	120.285	24.057	144.342
Sylvía	1,0	1890	1890		1.890
Samtals	336,0				1.265.216
Annar kostn.					
Fyrir 31.3. '97					56.776
Kostn. v. ferða					95.453
Alls					1.417.445

Fjárveiting 1997: OS-ALD 1.000.000 LV 1.000.000

Greitt af ALD 1997 samkvæmt reikningum 577.468 kr. Eftir er að innheimta hjá ALD 422.532 kr.

Innheimt hjá LV 1997 800.000 kr.

Áætlun 1998

1. Ljúka tölvutekt á kortum Ágústs Guðmundssonar.
2. Samræma kortin og skýringar og bæta inn örnefnum o.s.frv.
3. Bæta inn kortlagningu Kristjáns Sæmundssonar.
4. Skrifa áfangaskýrslu.

Kostnaðaráætlun

Vinna	kr/einingu	einingar	krónur
Frág. korta:			
Hnitun	2972	50 t.	148.600
Frágangur korta	3794	140	531.160
Áfangaskýrsla	3794	40	151.760
Tölvukostn.			126.670
Útgáfukostn.		40 eint.	52.000
Samtals:			1.010.190

Fjármögnun 1998: **Kr 500.000**

Eftirstöðvar af fjárframlagi ALD og LV 1997: **ca. 580.000**

Verið er að vinna í verkefninu í þessum mánuði.