

B2M.10

MÁLASAFN

431

RAFORKUMÁLASTJÓRI

# YFIRLIT

um landmælingu sumarið 1955

YFIRLIT  
um landmelingar 1955.

Laxá (B2H-310).

Meldir inn myndpunktar á svæðinu: Neðan Laxá II - upp fyrir Hóla.

Ljósmyndir hafa verið teknar af svæði þessu.

Útreikningur: 30 dagsverk.

Meldur langskurður af Laxá: Hólar - Mývatn.

Ekki hegt að teikna fyrr en kortið hefir verið gert eftir loft-myndunum.

Útreikningar: 3 dagsverk.

Meldur langskurður: Nývatn - Randaskarð.

Útreikningar: 3 dagsverk.

Teikning: 1 dagsverk.

Suðurá (B2H-310).

Melt svæði milli Suðurárbotna og Smalaskálarlækjar (Kráká) fyrir vantanlegri vatnsleiðslu.

Verður byrjað á teikningu þessa svæðis næstu daga.

Teikning: 8 dagsverk.

Melt svæði milli Suðurárs og Svartárvatns fyrir vantanlegri vatnsleiðslu.

Teikningu lokið.

Meldur langskurður Svartárvatn - Drápshvammsleikur (Kráká).

Útreikningar:  $\frac{1}{2}$  dagsverk.

Teikning:  $\frac{1}{2}$  dagsverk.

Jökulsá á Fjöllum (B2M-303).

Lokið var mælingu. Tengt við hið nýja net Geodetisk Institut. Mögulegt er að reikna út alla mælinguna þegar, en þó ekkilegt að fá fyrst niðurstöður frá G.I.

Sveðið var myndað. Óvist enn um árangur.

Útreikningar: 125 dagsverk.

Lagarfljót (B2M-91).

Mælingu þá er hegt að reikna, en þó hafði verið gert ráð fyrir að tengja það í nýja landsnetið. Ekki er það hegt að svo stöddu, þar sem G.I. hefir ekki lokið mælingum á Austurlandi.

Sveðið var myndað í sumar, en þar er nokkur hengur á, svo óvist er enn hvort hegt sé að teikna eftir þeim myndum.

Útreikningar: 75 dagsverk.

Hvítá undir Bláfelli (B2M-274/B).

Sveðið var allt merkt og myndað, en aðeins helmingur meldur, svo að ekki er hegt að vinna úr þeiri mælingu í vetur.

Hraunsfjarðarvatn (B2M-234).

Melt var þar í sumar, en myndpunktar merktir í fyrra. Myndatakan í fyrra tókst illa. Var þó ákveðið í vor, að ekki skyldi myndað aftur. Var því ekki hirt um að bæta myndpunktana og voru sumsstaðar teknir upp, þegar melt var. S.P. létt því starfandi yfirverksfreðing (J.B.) vita af því, að ekki metti mynda aftur nema í samráði við S.P. Var þó myndað að S.P. forspurðum. Óvist að hvaða gagni myndirnar koma, eða hvort hegt sé að nota saman myndirnar frá í ár og fyrra. Heigt er að reikna út alla þessa mælingu.

Útreikningar: 25 dagsverk.

Langavatn.

Ekkert melt.

Pórisvatn (B2M-277/P).

Mælt fyrir stíflu til að veita köldukvísl í Pórisvatn.  
Pá mælingu er hegt að fullvinna í vetur.

Útreikningar: 2 dagsverk.

Teikning: 12 dagsverk.

Tungnaá við Hrauneyjarfoss (B2M-277).

Ekkert unnið.

Tungnaá og Bjórsá við Sultartanga (B2M-277/S).

Mælt fyrir stíflu yfir báðar árnar. Hegt að fullvinna í vetur.

Útreikningar: 2 dagsverk.

Teikning: 6 dagsverk.

Fossölduver (B2M-277/F).

Mælt fyrir lóni í Fossölduveri og stíflu fyrir Fossá.  
Einnig langskurður af Fossöldu, þar sem ótlað er að jarögöng verði grafin.

Heigt að fullvinna í vetur.

Útreikningar: 3 dagsverk.

Teikning: 12 dagsverk.

Fossárdrög (B2M-277/F).

Mælt fyrir lóni og stíflu.

Heigt að fullvinna í vetur.

Útreikningar: 3 dagsverk.

Teikning: 12 dagsverk.

Reyðarvatn (B2M-90).

Mælt fyrir stíflu, þar sem Grimsá rennur úr vatninu.  
Einnig fyrir stíflum til að veita Kaldá og Lambá í Reyðarvatn.

Pá var og mælt fyrir stíflu og lóni í Úxavatni og veitu þar úr í Reyðarvatn. Einnig mælt fyrir stíflu og veitu við

Sæluhúsatjörn.

Hegt að fullvinna í vetur.

Útreikningar: 6 dagsverk.

Teikning: 25 dagsverk.

Pjórsá við Hjórsárholt (B2M-277).

Ekkert gert.

Pjórsá við Búðafoss (B2M-277).

Ekkert gert.

Pjórsá við Úrríðafoss (B2M-277/U).

Melt fyrir stíflu við Egilsstaði og aukið við fyrri mælingu, með tilliti til þeirrar stíflu.

Hegt að fullvinna í vetur.

Útreikningar: 4 dagsverk.

Teikning: 25 dagsverk.

Ölfusá við Selfoss (B2M-274/S).

Melt til viðbótar skipulagsmelingum vegna virkjunar-athugunar.

Hegt að fullvinna í vetur.

Útreikningar: 5 dagsverk.

Teikning: 20 dagsverk.

Krísuvík (B2M-103).

Ekkert gert.

Með teiknivinnunni er talinn útreikningur á tachymeter-punktum.