

MOTTATT

25 JUNI 1952

Bety.

S Ø N D R E G J E T R Y G G E N

Folldal

Geofysisk undersøkelse 1940

Reviderte anvisninger 1952

Geofysisk Malmleting
Trondheim

4167

S Ø N D R E G J E T R Y G G E N / Folldal.

Geofysisk Undersøkelse 1940
Reviderte anvisninger 1952.

Bilag Kartskisse Bl. 1, 2.

Som meddelt i brev av 22/4 d.å. har vi foretatt en viss fornyet bearbeidelse av materialet fra målingene i 1940. Selv om det herved på ny har vist seg – som påpekt allerede i vår originalrapport – at materialet er vesentlig mindre fullstendig enn ønskelig, har vi funnet at det kunne gi basis for dels noe nøiere, dels noe endrede, anvisninger. Vi har antatt at de foretatte revisjoner i indikationsbilledet er av tilstrekkelig interesse til å foranledige opptegning av nye rapport-kartskisser. Da en bemerker at Verker bruker kart M: 1/1000 ved undersøkelsesarbeidene, har en benyttet denne målestokk, som også G.M.'s originale målekart er tegnet i.

Forskjellen mellom de opprinnelige anvisninger og de meddelte nye anvisninger innskrenker seg i det vesentlige til detaljer. Som det vil bemerkes ved sammenligning av kartene har en nu tegnet div. soner mer sammenhengende enn opprinnelig, idet en finner at observasjonene kan vise i denne retning. Men en skal påpeke at en her delvis befinner seg på usikker basis, grunnet for sparsomme målinger. Særlig på et par steder i feltet gir de foreliggende observasjoner et uklart eller mindre sikkert bilde, således i partiene 200 – 300 Ø og 800 – 900 V.

De indikasjoner som Verket har boret på i partiet omkring profil 0, og som har vist seg å representere betydelige malmdannelser, avtar i styrke østover og synes å opphøre ved ca. 100 ø. Utstrekningen på dypet, samt opptreden av mulige akseretninger i malmdannelsene, gir de hittil foretatte målinger ikke holdepunkter til å vurdere.

En vil gjerne bli holdt orientert om de videre resultater som måtte fremkomme ved evt. fortsatte boringer eller andre undersøkelser i feltet.

En skal til slutt på ny understreke viktigheten av at evt. mere uttømmende geofysiske undersøkelser i feltet må bli foretatt før der kommer for mange tekniske anlegg.

Trondheim, 24. juni 1952.

H. Brækken
H. Brækken.