



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Børre

Bergvesenet rapport nr

5237

Intern Journal nr

Internt arkiv nr

Rapport lokalisering

Gradering

Kommer fra arkiv

Elkem Skorovas AS

Ekstern rapport nr

P4-31

Oversendt fra

Skorovas Gr.

Fortrolig pga

Fortrolig fra dato:

Tittel

Foreløpig konklusjon av VLF- målingene 8-10. mai 1973

Forfatter

Einar Dalsegg

Dato

År

06.06 1973

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Skorovas Gruber

Kommune

Namskogan

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

18242

1: 250 000 kartblad

Fagområde

Geofysikk

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Skorovas gruvefelt

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Kis

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten ender opp med forslag til borhull og magnetometermålinger.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

50131 *-7.6.73

Elkem-Spigerverket a/s,
Skorovas Gruber,
7893 SKOROVATN.

LEIV EIRIKSSONS VEI 39
POSTBOKS 3006
TELEFON *20166

DERES REF.:

DERES BREV:

VÅR REF.:

TRONDHEIM.

Jnr. 2059/73Gf 6. juni 1973.

Foreløpig konklusjon av VLF-målingene 8-10. mai 1973.

Nesåvatn: VLF-anomaliene er inntegnet på kartskisse nr. 1 sammen med Turam-anomaliene fra 1959.

Nord for Nesåvatnet faller VLF-anomaliene og anomaliene fra Turam-målingene i 1959 meget godt sammen. Utover Nesåvatnet blir anomalibildet noe forskjellig, men det kan skyldes at profilavstanden ved Turam-målingene var hele 400 m.

VLF-målingene viser at hovedsonen er sterkest ved ONS, hvor kanten antas å ligge på ca. 82 V. Målingene tyder på østlig fall.

Forslag til borhull blir da pr. ONS - 70 til 75 V.

Nordre grubefjell:

Kartskisse 2 viser kurvene for VLF-målingene over dette området.

Her har vi fremdeles de lange positive VLF-anomaliene (NGU-Rapport nr. 1121). Ut fra VLF-målingene er det vanskelig å trekke noen klar konklusjon om hva disse anomaliene skyldes.

Her foreslås at det i første omgang måles lange profiler med magnetometer i dette området. Disse profiler må gå vesentlig lengre enn VLF-profilene da det er mulig at de positive VLF-anomaliene skyldes et magnetisk legeme. Skorovas Grubers egne Minigun-målinger over samme område kan også tyde på en magnetisk anomali.

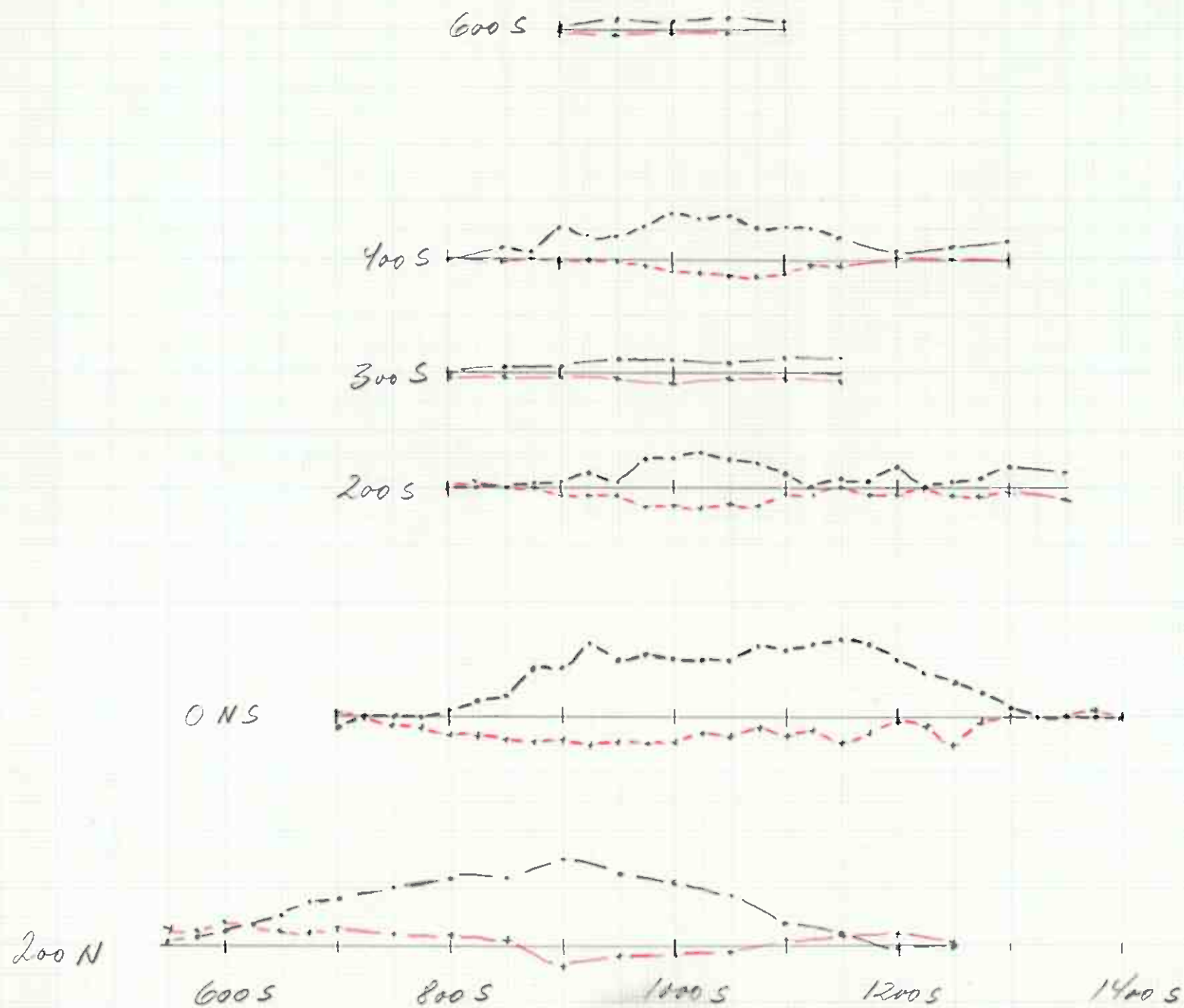
Endelig rapport følger senere.

Med hilsen

Geofysisk avdeling

Einar Dalsegg
konstruktør

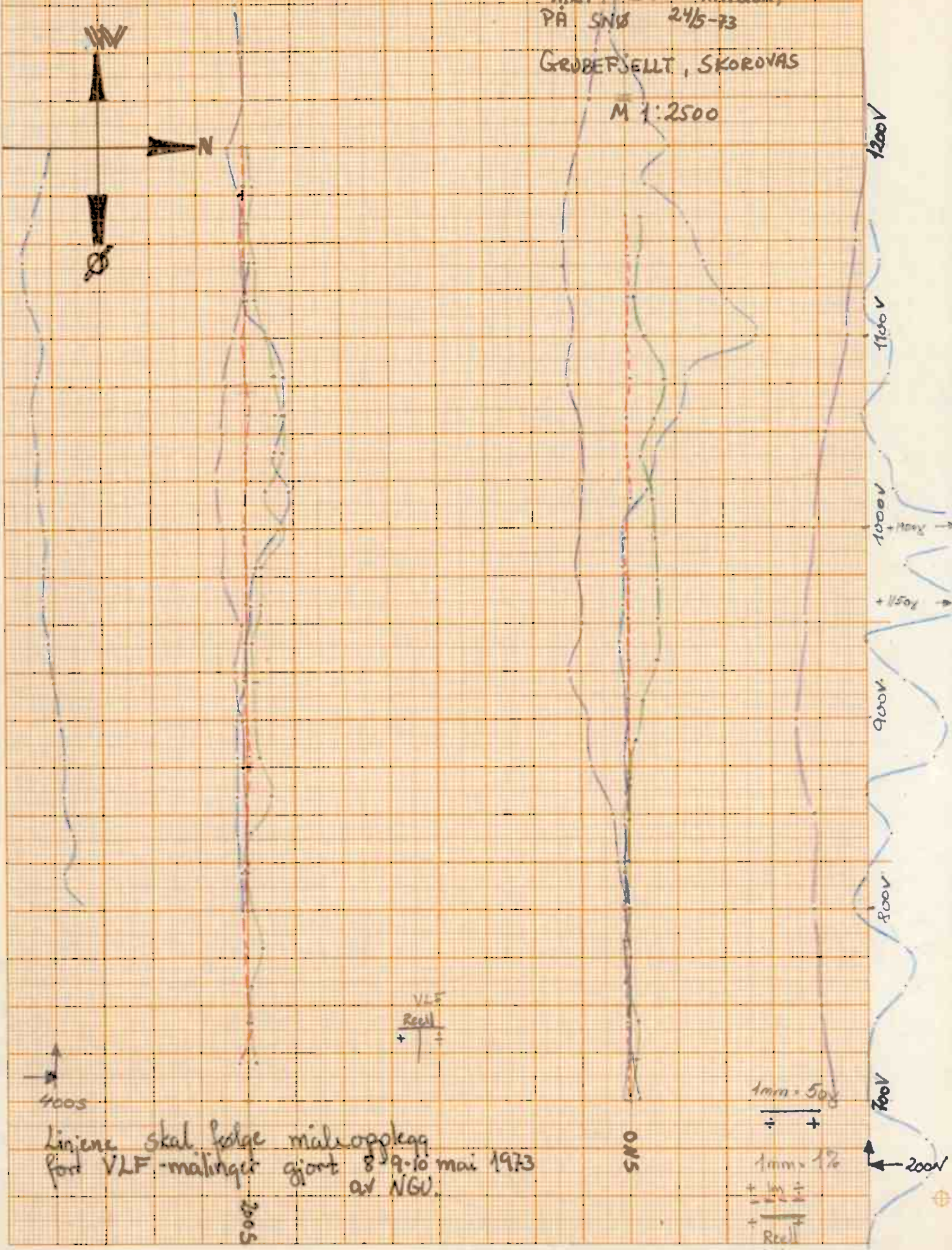
VLF - Nordre Grøbekk
 Oppdr. 1176
 Målt. 10/5-73. ~~for~~



Karlskru nr. 2

MAGNETOMETERMALING PÅ
STATIV UTFØRT 22/6-73

MÅLT MED MINIGUN,
PÅ SNØ 24/5-73
GRØBESJELT, SKORVAS
M 1:2500



Skorovas Gruefelt

VLF-feltkurver reell komp.

Målinger utført 1974

Samtidig med Turam-
oppdrag 1290

Instrument: Geonic EM 16 Ponka

Senderstasjon GYD (England) ret. 2579

Kommentar til Kurvene:

Tydelige indikasjoner på Hovedmalmen
i profil 8005.

Tydelige indikasjoner på ledende soner i
østfeltet i profilene 10005 og 10005.
God overensstemmelse med Turam

Tydelige indikasjoner på grunnliggende soner/
Spredningsoner. God overensstemmelse
med Turam.

Hvorvidt det foreligger indikasjoner på
Sjødmalmen er ikke klarlagt.

Det vil være av interesse å få målt
systematisk med VLF over hele
gruefeltet.

HGU Thiem Jan. 1975
Tusingsaas

