



# Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                                                                       |                         |                              |                                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 1789</b>                                              | Intern Journal nr       | Internt arkiv nr             | Rapport lokalisering<br>Trondheim    | Gradering           |
| Kommer fra ..arkiv                                                                    | Ekstern rapport nr      | Oversendt fra                | Fortrolig pga                        | Fortrolig fra dato: |
| Tittel<br>Malmletingsprosjekter i Skorovas' nærhet - prioriteringer og behov fremover |                         |                              |                                      |                     |
| Forfatter<br>Haugen, Arve                                                             |                         | Dato<br>19.11 1975           | Bedrift<br>ELKEM A/S Skorovas Gruber |                     |
| Kommune<br>Namsskogan                                                                 | Fylke<br>Nord-Trøndelag | Bergdistrikt<br>Trondheimske | 1: 50 000 kartblad                   | 1: 250 000 kartblad |
| Fagområde<br>Malmleting                                                               | Dokument type           |                              | Forekomster<br>Skorovas              |                     |
| Råstofftype<br>Malm/metall                                                            | Emneord                 |                              |                                      |                     |
| Sammendrag                                                                            |                         |                              |                                      |                     |







## MALMLETINGSPROSJEKTER I SKOROVAS' NÆRHET - PRIORI- TERING OG BEHOV FRAMOVER.

Under er satt opp det behov man idag ser for gjennomføring av prosjekter i forbindelse med malmløttingen i Skorovas' nære grubefelt. Det må bare ansees som skissemessig idet alle punktene kan forandre prioriteringen underveis, alt etter hvor negative eller positive resultatene av prosjektene er. Det er også tatt med de objekter man går igang med i 1976.

### Geofysikk.

1. Systematisk måling fra ca  
Grubehjønna til Blåhammeren  
Mulig senere boring.

Med VLF,  
eventuelt detaljert m/MG, APEX  
Gjøres i 1976 og 77

2. Systematisk måling i "lia" opp  
mot "Lilleklumpen"  
Mulig senere boring.

Med VLF  
detaljert m/APEX (MG?)  
Gjøres i 1976 og 77

3. Finnkjerringhullet, dette er  
etter av boring tilsier måling

CP  $\sqrt{NGU}$   
Kanskje i 1976

4. I Grubefeltet, slingram i borkull  
spesielt Vestfeltet, kanskje Sydmalmen

Slingram  $\sqrt{NGU}$

5. Geofysikk kan komme inn på alle punkter etter at  
boring er gjennomført, og at boringen har gitt positive resultater.

### Kjerneboring

1. I gruben er anslått behov

Bormeter behovet har utgangspunktet i notat av  
17.03.75 A.H.

ca 3000 m  
Ikke budsjettet.  
Håp om at boring  
påbegynnes jan/feb 1976

- 2a. Zn-malmen, s. den sydligste del av Østmalmen. 300 m  
Boret i 1976
- Det er samtidig behov for å klarlegge forholdene i splitten mellom Østmalmen og Hovedmalmen.
- 2b. SV-malmen. Det er her minst tre linser som ligger over hverandre. Daghull i området kan være satt til siden. Linsene er smale men rike. Man kommer ikke til med boring fra gruben. ca 2-300 m  
Boring nær?  
Ikke budsjettert
3. Finnkjerring-hullet. Det skal boret 1 à 2 hull på den dagnære forekomst. Dessuten 2 hull ned på "Sydmalmen" som nås i samme område. 400 m  
Boret 1976
4. "Sydmalmen". Denne boring må sees i sammenheng med pkt 3, da det representerer boring på samme dype geofysiske indikasjon.
- Tidligere hull sydligst i pr 1600 S, de tidligere hull kanskje dels noe for langt vest. Regner med 3 hull pr. profil som velges ut til boring. ca 5000 m  
Ikke budsjettert
5. Tangen - Drikkevannet NV. Foreslått boring på sammenfallende anomali VLF - TURAM og helikoptermåling. Kanskje boring også fra isen. ? m  
Ikke budsjettert.
6. Drikkevannsinntaket - N. En TURAM-indikasjon som det er boret på og som skal følges opp. Det er hittil lite å sette håp til, men et ganske rikt skjerp finnes i området. 200 m  
Boret 1976



7. Vestfeltet. Det er budsjettet med ett hull i 1976. Feltet er meget vanskelig å få has på. Feltet er definert som områdene som ligger langs vest-siden av Hoved-malmen. Det er mulig tidligere boring er satt noe for langt vest.

150 m

Bores i 1976.

Området (feltet) har en rekke geofysiske indikasjoner. Dessuten skal man være klar over at en stor del av disse ~~tt~~ ligger mot nord og vest. Det gjelder IP-anomalier, VLF- og uklare TURAM-anomalier. Borebehovet vanskelig å fastslå

2 m

Ikke budsjettet

Skorovatn 19.11.75

Arve Haugen.