

PROSPEKTERINGSARBEIDER PÅ BIDJOVAGGE OG I NÆRLIGGENDE OMRÅDER.

A/J BIDJOVAGGE GRUBER

Undersøkelsene for å øke malmreservene og eventuelt finne nye Cu-mineraliserte områder i Bidjovagges omgivelser som med fordel kan utnyttes av det eksisterende verk ble intensivert for to år siden.

De foreslåtte arbeidene på Bidjovagge for 1976 er dels preget av foregående års resultater, dels preget av en systematisk fremgang gjennom feltet.

Undersøkelsene har hittil vært meget sterkt konsentrert om C-forekomsten da det er denne forekomsten som

- a) har størst tonnasje og
- b) har vist gunstigst utvikling ved nye boringer.

Videre har det vært gjennomført en systematisk boring mellom C- og D-forekomsten for å vurdere hvorvidt det eksisterer en "malmsammenheng" mellom disse forekomstene. Det bores i profiler med 40 m avstand. Boringene er ikke avsluttet.

Enkelte anomalier syd for C-forekomsten er diamantboret og videre er jakten for lokalisering av gull intensivert.

I vinterhalvåret holder vi kontinuerlige diamantboringer gående under jord.

Utenfor Bidjovagge har vi hatt blokkleting, geokjemisk prøvetagning, geofysisk kontroll og geologisk kartlegging i flere områder.

Fortsatte diamantboringer på Sourra Rappat ble startet opp i 1975.

Videregående undersøkelser.

Arbeidene på Bidjovagge vil i tidene fremover være meget omfattende og sterkt konsentrert om C-forekomsten.

Diaboringer fra dagen har indikert fortsettelse av malmen på dypet syd for sjakten.

Å undersøke denne malmen videre fra dagen vil være kostbart og en vil få langt svakere vurderingsgrunnlag enn om en foretar undersøkelser som underjordsarbeider.

Selskapet har av den grunn besluttet å

- a) forlengje bilstollen ned til nivå 540 og
- b) drive undersøkelsesort mot syd fra sjakten på nivå 432.

Det vil bli systematisk diamantboret både fra bilstollen og fra ort 432 noe som vil klarlegge malmreservene mellom nivå 600 og nivå 432 syd for sjakten.

Fra bilstollen foreligger det i dag et program på 3140 m fordelt på 20 hull.

Antall bormetere fra nivå 432 er foreløpig ikke beregnet.

I tillegg til dette står det ca. 550 m tilbake å bore på nivå 600 og tilsvarende 830 m på nivå 540. For 1976 har vi beregnet å klare å diamantbore 1500 m av de foreslåtte 4500 m + nivå 432. Om vi skulle make et større program, vil dette bli gjennomført.

Diamantboringene vil foregå med 2 maskiner i vinterhalvåret.

Begge maskinene vil i sommerhalvåret diamantbore fra dagen. Den ene maskinen vil fortsette den systematiske diamantboring mellom C- og D-forekomsten.

Den andre maskinen vil diamantbore på spesielle objekter dels syd for C-forekomsten og dels innen D-forekomsten som betraktes som dårlig undersøkt.

For dagboringer har A/S Sydvaranger foreslått 2525 m i 1976. Hvilke boringer som vil bli foreslått lengre frem i tiden, vil i sin helhet være avhengig av resultatene i 1976.

Diamantboringene vil bli fulgt opp med kartlegging, prøvetaking, eventuelle geofysiske målinger og analyser.

Utenfor det sentrale malmfelt vil arbeidene fortsette med bl.a. videregående undersøkelser i Soura Rapat-feltet.

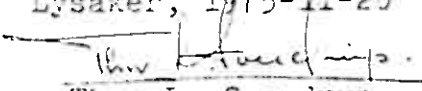
Vi regner med fortsatte diamantboringer her, men da årets undersøkelser ikke er ferdig bearbeidet, makter vi ikke å fremlegge noe detaljert program.

For malmundersøkelser vil vi i 1976 ha følgende bemanning i felt:

- 3 geologer (Bull, Hultin, Dehlin)
- 1 geofysiker (Logn)
- 2 geologassistenter (Burman, Fjellstrøm)
- 2 studenter
- 3 prøvetakere
- 3 diamantbormaskiner med mannskap.

Det bør anføres at dette betraktes som en meget stor gruppe for ren prospekteringsvirksomhet i et såvidt begrenset område.

Lysaker, 1975-11-20


Thor L. Sverdrup