



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 540024	Intern Journal nr 	Internt arkiv nr 	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv 	Ekstern rapport nr 	Oversendt fra 	Fortrolig pga 	Fortrolig fra dato:

Tittel

Rapport fra feltet for tiden 9/5 til 31/5 1959

Forfatter

Paul Paulsen

Dato

År

01.06 1959

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Kautokeino Kobberfelter
Statens Undersøkelser

Kommune

Kautokeino

Fylke

Finnmark

Bergdistrikt

Troms og Finnmark

1: 50 000 kartblad

18334

1: 250 000 kartblad

Nordreisa

Fagområde

Boring

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Bidjovagge

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten omhandler borhullene S112D og S116A og messedriften.

KAUTOKEINO KOBBERFELTER

STATENS UNDERSØKELSER

Ank.	0.6.59
Avd.	
Besv.	
Konf.	
Vises	
Ark.	

KONTORADRESSE: TRONDHEIM — FELTADRESSE: KAUTOKEINO
BANK: % FORRETNINGSBANKEN - KONTO (GIRO) 7850/285

DERES REF.:

DATO:

VÅR REF.:

Bidjovagge, den 1/6 1959.

Kautokeino Kobberfelter,
Trondheim.

Rapport fra feltet for tiden 9/5 til 31/5 1959.

Ankom Bidjovagge 9/5. Det hadde da vært en mildværsperiode slik at det var godt med vann i sydfeltet. Borerne fra SDBAB kom hit 10/5, og monteringen av borplattene og bormaskinene startet den 11. Den 15/5 kunne den første boringen ta til. På grunn av at materialene til borskjulene ikke var kommet opp i tide var det ikke mulig å komme i gang med arbeid på 3 skift før den 20. Det var ned til 5 - 6 kuldegrader disse dagene så det var en del vanskeligheter med at borvannet ville fryse.

Vi startet med hull S112D og S116A.

S112D. Her hadde det ikke vært tett mellom det gamle casingrøret og fjellet. Hullet var rast igjen avvsmåstein og grus. Dette har vært årsak til mange vanskeligheter. Lekasjen er forsøkt tettet ved hjelp av stöping. Hullet ble rømmet til 46 mm ned til 150 m. Det ble gjort forsök på å fange den gamle rörstrengen, men det lykkes ikke. Man satte ned en kile på 147m og boret med 36 mm krone ned til 187,00m. Her kom en inn til den gamle borstrengen. Hullet ble så rømmet til 46 mm uten pilot. På 156 m boret kronen seg ut og det ble full kjerne. 31/5 er hullet kommet ned til 175 m, kjernedimensjon er 32 mm. Siste skift har boringen stått p.g.a. at en på nytt måtte stöpe mellom casingrøret og fjelloverflaten.

S116A. Boringen i dette hullet har ikke vært hindret av noe uhell. Drivingen av jordrörene kom i gang den 14. Det tok 4 skift å komme gjennom 10,10 m overdekking. 29/5 ble hullet avsluttet på 140,46 m, det var da kommet inn i grønnstein igjen. Tilsammen var det da brukt 32 skift hullet. Monteringen ikke medregnet.

Dette gir en boreffekt på 4,40 m pr. skift. Da en må regne med en lavere effekt på de dype hullene kan borprogrammet ikke fullføres med de to maskinene som er i drift. Det må overveies om det ikke må skaffes mannskap slik at alle tre maskinene kan kjøres samtidig. For å oppfylle borprogrammet med to maskiner må effekten pr. maskin pr. skift være minimum 5,0 m.

Beskrivelse av borkjernene i S116A er sendt i brev fra Mathiesen.

*leverandör
H Hansen
helt fritt
Petter August
Til Paulsen
10/6 59*

Messedriften. Stuerten som er ansatt, John Hansen, er en meget dyktig og pålitelig mann. Han burde vært ansatt så tidlig at han var her i feltet da G.M.'s mannskap kom opp. Da jeg kom hit til Bidjovagge var det mye proviant igjen, men enkelte vareslag var helt utgått. Dette måtte nødvendigvis kjøpes inn på nytt. Forbruket av ost må bli stort her hvor nesten hele belegget har niste med seg ut på arbeid. For resten av sesongen må stuerten få sende proviantbestillingene til de leverandörer han mener vi er best tjent med. John Hansen har den nødvendige erfaring, og han er gjennom sitt arbeid blitt godt kjent med leverandörer og forhandlere her i Nord - Norge, slik at han ^{kan} få hurtig og billig levering. Dessuten er det av største viktighet at han til stadighet har oversikt over det hele. Det blir ca. 100 mann som skal provianteres her oppe i sommer. Skal det gå knirkefritt må det stå en med erfaring bak det hele.

*Ok. LM
iff. 28.8.59
10/6.59*

For å få telefonforbindelse mellom leiren og borplassen trenges 2 telefonapparater. Er det mulig å låne disse hos G.M. Trondheim, og få de sendt oppover?

Vedlegger en liste over våre mannskaper her i Bidjovagge og i Souvra-Rappat, samt kopi av bestilling fra Ole Östlyngen, Elvebakken.

Vennlig hilsen

Paul Paulsen.
Paul Paulsen.