



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3284	Intern Journal nr	Internt arkiv nr Boks nr 6	Rapport lokalisering Nordland	Gradering
Kommer fra ..arkiv Bergverkselskapet	Ekstern rapport nr AK 7109 Del III	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Oversikt over malmletningsresultater i 1971 og tidligere år.				
Forfatter Aart Kruse		Date 21.10. 1971	Bedrift Bergverkselskapet Nord-Norge A/S	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad 1927 I	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

OVERSIKT OVER MALMLETNINGSRESULTATER I 1971 OG TIDLIGERE ÅR

Del III : H E L G E L A N D.

FORELØPIGE RESULTATER (bilag 2)

På sydsjenkelen på den synklinalformete strukturen som strekker seg fra Hauknestind østover til Andfiskvatn, ble det innledet detaljundersøkelser. Området er fra før kommet med i den regionale geologiske kartlegging av Fiebigen.

Den mineraliserte sonen på sydsjenkelen ble i år geologisk detaljkartlagt i M = 1:2.500, jordprøver ble tatt og Minigunmålinger utført i profiler over sydsjenkelen. Både de geokjemiske og geofysiske anomalier indikerer den mineraliserte sonen meget skarpt, slik at disse metoder med fordel kan anvendes på den sterkt overdekkede nordsjenkel.

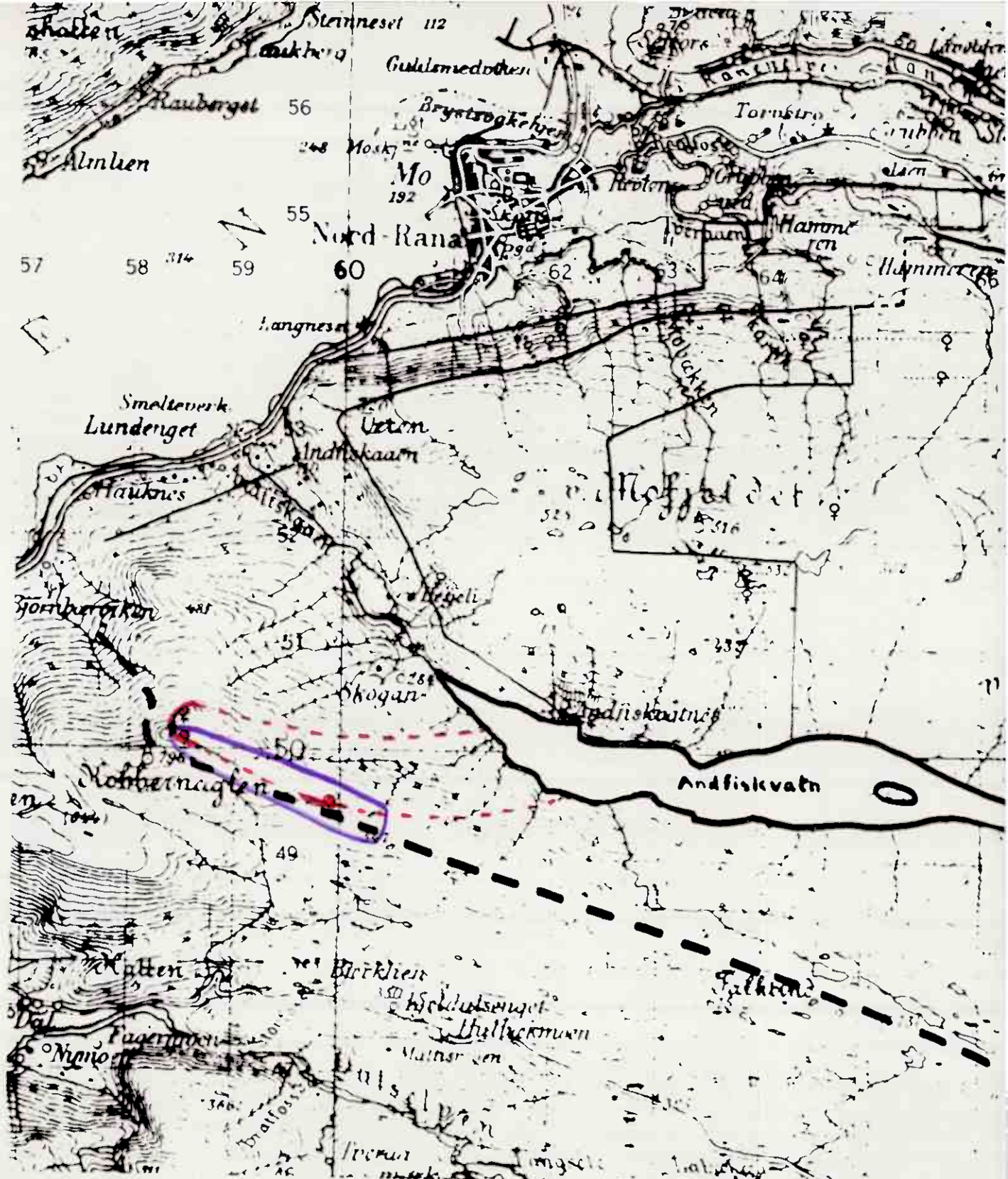
På sydsjenkelen ble det boret noen Packsackhull for å prøveta malmmineraliseringen. P.g.a. en sterk forvitret sone like ovenfor mineraliseringen, var det ikke mulig å bore ned til mineraliseringen. Selv om hullene ble påbegynt på godt og fast fjell, og så langt fra utgåendet av mineraliseringen som det var mulig, tatt i betraktning de begrensede hull-lengder som kan bores med Packsack, kom en hver gang bort i denne forvitringssonen. En har derfor foretatt noe sprengning på de steder av mineraliseringen hvor den er litt blottet. Denne viser tildels god sink-bly-malm, men mektighetene er ukjente.

Alle arbeider har vært hindret av meget dårlig vær (400 mm nedbør i august) og tidlig vinter.

En har derfor intet annet å gjøre enn først ved kartlegging, geofysikk og geokjemi fastlegge mineraliseringen på nord- og sydsjenkelen (svært mye overdekking), før en starter på et større systematisk borprogram med en større maskin.

Andfiskå, 21. oktober 1971

Paul Kruse

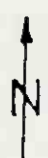


MOFJELL-KOBBERNAGLEN

— mineralisering Hauknefjord - Andfiskvatn



geokjemisk (jord prøver) og
geofysisk (Minigun) undersøkt i 1971



M=1:50.000.