



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 7319	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Nordlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Befaringsreise til Morfjord grafittforekomst				
Forfatter Bøckman K.L.		Dato Ar 05.10 1950	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Bergmesteren i Nordland	
Kommune Hadsel	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 11311	1: 250 000 kartblad Svolvær
Fagområde Geologi mineralogi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Morfjord	
Råstoffgruppe Industrimineral	Råstofftype Grafitt			

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Beskriver en befaringsreise av forekomsten som ligger på Østvagøy.

Utført stollidrift som er foretatt like ovenfor sjøen, blir beskrevet. Observasjoner tyder på at grafittlinsen blir smalere innover i stollen. Mye undersøkelser kan gjøres ved røsking

R a p p o r t

over befaringsreise i september måned 1950, hva angår:

Morfjord grafittforekomst.

Morfjord ligger på nordsiden av Østvågøy i Hadsel herred. Under befaringen ble vi fulgt av ordfører Fjeldstad og med Andreas Johansen og Sverre Morfjord som kjentmenn.

Forekomsten ligger på fjordens vestsida ca. 1 km. utenfor fjordbotten. På et nes stikker der ut en gang av finkornig granitt, hvori sitter lag og linser av krystallinsk grafitt. Ved sjøen har gangen en bredde av 20-25 m. og den stryker i retning syd-SSV oppover den lave kollen med steile fall mot vest. Ca. 40 m. inne på land og i 5-7 m. over sjøen har man gått inn med en stoll mot SSØ og tatt grafittgangen under dagen. Den synes her å være 8-10 m. bred. Gangen er fulgt med en ort ca. 20 m. mot SSV og 5 m. mot NNØ fra stollen. Like innefor stollmunnene er en ca. 10 m. vassfylt synk.

Sydover fra gruveinngangen i ca. 20, 40 og 60 m. avstand innover den lave kollen er der noen sammenraste gamle tverrøsker over gangstrøket, som viser litt grafitt her og der men mest uholdig granittgang. Hele terrenget er overdekket og skogbevokst så man lite ser. Fra gruva er uttatt anslagsvis 200 m³., hvorav det meste ligger i haug utenfor. Prøver tatt av noen store blokker i haugen viser lag av skjellet grafitt i en kvartsrik granittisk grunnmasse. De ble overgitt til ordføreren i Hadsel for innsending til Geologisk Institutt ved N.T.H. for nærmere undersøkelse.

Gruvens drift daterer seg visstnok fra omkring århundreskiftet. Det synes som grafittgangen (eller linsen) har sin største bredde ved sjøen og smalner innover land mot syd, hvilket kanskje er grunnen til at driften ikke ble fortsatt. Hvis de innsendte prøver viser grafitt av god kvalitet, ville en systematisk røsking i dagen og prøvetaking av malmen fra friskt brudd såvel i dagen som i gruva for å bringe mengde og gehalt på det rene ha ganske stor interesse og burde kunne fåes for noen tusen kroner.

Mo i Rana, 5. okt. 1950