



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr

7274

Intern Journal nr

Internt arkiv nr

Rapport lokalisering

Gradering

Kommer fra arkiv

Ekstern rapport nr

Oversendt fra
Nordlandske

Fortrolig pga

Fortrolig fra dato:

Tittel

Jernmalm på Burøen

Forfatter

Bøckman, K.L.

Dato

Ar

08.11 1949

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Gjert Burø

Kommune

Hitra

Fylke

Sør-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

14223

1: 250 000 kartblad

Kristiansund

Fagområde

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Forekomstbeskrivelse

Burøen

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Fe

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Brev til Gjert Burø.

Beskriver en undersøkelse han (Bøckman) foretok høsten 1917 av jernmalmfeltet på Bispøya i Kvenvær.

Om "Barøen" angis en gang på ca 70 meters lengde og beregnet tonnasje til 3 300 tonn, malmen har mye pyritt.

Han tror ikke på noen stor forekomst og har mer tro på forekomstene på Vedøy og Monsøy. Også disse har pyritt.

Burøen jernmalmsforekomster

Teiranger (?)

Jnr. 431/49.

8. novbr. 1949.
boks 97,

Herr Gjert Burø,
Monsøy.

Jernmalm på Burøen. Deres brev av 5.d.mnd..

Jeg antar at Deres henvendelse angår jernmalforekomster på Burøen i Kvenvær, hvor jeg foretok en undersøkelse høsten 1917. I mine gamle papirer finner jeg en rapport over befaring av Bispeøenes jernmalmfelt i Kvenvær i dagene 30/10 - 2/11 1917.

Om Burøen skriver jeg:

"Den eneste sammenhengende gang, som kunde opdaes ligger paa en bergkulle i indmark på øens østside, like ved sjøen og ca. 100 m. fra bebyggelsen. Gangens længde er ca. 70 m., gjennemsnittlig bredde 4 m. og gjennemsnittshøide over hørvand ca. 5 m.. Der vil da høist kunne uttas med fordel: $70 \times 4 \times 4 \times 4 \div 25 \% = \text{ca. } 3.300$ tons exportmalm. Desværre er malmen sterkt svovelkisholdig; gehalten længere nede vil kunne undersøkes ved en 6-8 meters stoll fra nordsiden, hvortil feltet synes være; den anslaaes til at koste 800 - 1000 kr.. Jeg antar tillatelse hertil vil kunne opnaaes hos grundeieren, hr.Theodor Burø, om saadan undersøkelse ellers er u-maken og omkostningene værd. Heller ikke har vil jeg foreløbig foreslaa boringer, men nøiaktige undersøkelser i dagen av strøket videre vestover."

Noen stor forekomst synes det altså ikke å være. Heller ikke vil den gi førsteklases styckmalm grunnet sin forurensing med svovelkis. Forøvrig er det vanskelig for meg å huske nærmere detaljer etter 32 års forløp. Av rapporten ser jeg at jeg nærer større forhåpninger til malmgangene på Store Vedøy og Monsøy, men også disse synes å ha svovelholdig malm og være meget tvilsomme driftsobjekter. De er alle små forekomster som neppe vil gi utover endel tusen tonn styckmalm hver.

Jeg håper hermed å ha gitt Dem den ønskede orientering.

Med hilsen

K. L. Bøckman