

Avskrift.

16. 10. 1912

W. E. J. Parrmann

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkiv.

Rapport nr.: 1240

FOLDEN POLYSDENGLANDSPETT.

Feltet ligger i Foldens prestegjæld, Nordlands amt og nærmere betegnet på gården Håkjerriingnes grund ved Nørsvikfjord, som er en arm av Nordfolla (se topogr. kart over Norge L 11 - Nordfold).

Man reiser bekvemt fra Bodø nordover med lokaldampskib eller motorbåt og stiger iland ved Håkjerriingnes, en reise på 11 å 12 sjømil. Herfra fører en fotsti eller ridevei i vestlig retning med jevn, men sterk stigning opefter en dalsenkning, som ender i en both mellem Aandtind og Litleidtind. I dalsenkningen rinder en liten elv. Opstigningen kræver en time å 5 kvarter jevn gang.

Forekomsten anvises av Armand Johnsen på Håkjerriingnes. Den vil forøvrig let kunne findes av ovenstående beskrivelse, når tilføies, at den ligger i en brat fjeldskråning indunder Aandtind på en linje over Sildpoldelvens munding (elven mellem Sildpollen og Sildhorvassnet) og odden mellem Sildpollen og Lidsidelyn.

--oOo--

Forekomsten ligger i 425-475 meters høide over havet og over trægrensen.

Straks nedenfor findes adskillig birkeskog, så der er ikke vanskelig om brændsel.

Skråningen, hvori anvindningen ligger, er på forsommeren noget utsat for stenskrud. Den kan påregnes at være snebar fra ultimo juni til medio oktober.

Nærreste beboelsessted er Håkjerriingnes, hvor kvarter for endel folk kan skaffes. Noget længere ind i Nørsvikfjord er der adskillig benyttelse.

Nedens om sommeren naturforholdene tillater bearbejdelse av forekomsten i dagen, er man om vinteren henviset til grubedrift.

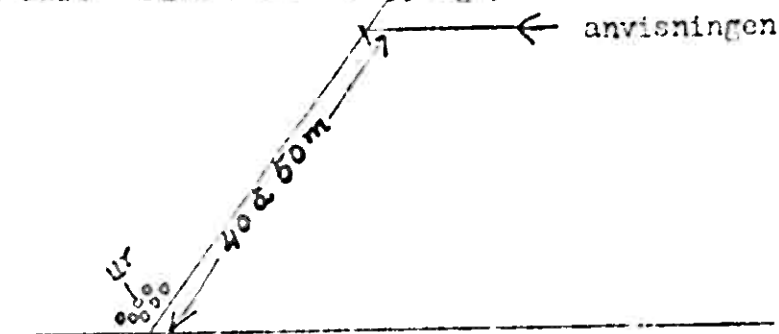
Den forherskende bergart i Folden er over store strækninger granit - ofte presset - som ikke sjelden gjenemsættes av pegmatitgange.

Det er et av de distrikter i landet, som er mindst kjendt av geologer og skjærpere.

Graniten ved Aandtind ligger i hænker med fald (måske ca. 40°) mot SØ og har et slars strøkretning mot N.W.

Forekomsten ligger i en ganske brat og flat skråning, som f.t. er vanskelig tilgjengelig iallefall i fuktig veir. Ved skråningens fot ligger stor og grov ur.

Skråningens fald varierer mellem 35 og 50°.



40-50 meter ovenfor uren ser man en kvartarikt sone i graniten, hvilken synes at følge bergartens strøkrætning. I denne sone er der tidligere gjort et par sprængninger med ca. 25 meters indbyrdes afstand.

I den sydligste sprængning er blottet et 60 cm. bredt kvartarikt bånd, ganske rikt impregneret med molybdænglans i klumper fra potetstørrelse, nøttestørrelse og nedover. Jeg fik det indtryk af dette brud, at der må kunne afskædes af utbrutt rågods ikke så litet malm med mere end 60 % molybdænglen.

Den nordlige sprængning angir lignende mægtighed af båndet, kun er malmindsprængningen gennemgående ikke så grov. En ubetydelig mængde kobber og svovelsulfid iagttages i dette brud.

Et for denne årstid usædvanlig uheldig veir hindret mig i at gjøre alle de observationer, jeg ønsket.

Jeg fik således ikke fastslået, om malminnervationen kun er henvist til det kvartarikt bånd eller om den også findes i sidestenen. Jeg vil i denne forbindelse dog ikke undlade at nævne, at der findes store blokke i uren nedenfor forekomsten bestående af nok så ordinær granit med tildels ganske vakker malmføring.

Kvartsbåndets fald mod dybet kunde ikke fastslås. Jeg fik det indtryk, at det har en temmelig jevn bredde og en betydelig utstrækning i felt.

Jeg gir udtryk for min opfatning af forekomsten, når jeg uttaler, at jeg anser der for at være av en ganske betydelig størrelse likesom den i alle fald på de befærede steder fører en vakker og absolut drivværdig malm.

Tilgangen på molybdæn er begrænset og med den pris, som nu betales, synes forekomsten at fortjene opmærksomhet og by gode betingelser for lønsom drift.

Tilslut bør nevnes, at der er adgang til billig kaianlæg ved Håkjertringnes og let at bygge en enkel taugbane efter lauparstreng principet fra forekomsten ned til fjorden.

Til taugbanen trænges ingen drivkraft og heller ikke på lang tid i den vordende grube.

Det er mulig, at i fremtiden omskrevne elv vil kunne avgi den fornødne drivkraft. Det afhænger af elvens minimums-vandføring, som først må fikseres.

På foranledning omtaler jeg de foreløbige arbejder, som bør udføres. Det vil antagelig falde let at afhænde forekomsten ved salg. Jeg tilråder forinden de nuværende eiere ved anbringelse af taug og bolter i fjeldet at ørggjøre forekomsten tilgængelig overalt. Først må dog løse blokke særlig ovenfor forekomsten bortrenskes.

Dernæst bør forekomsten ved sprængninger forfølges i feltretningen. Muligens blir det nødvendig at erhverve nye mutinger i forekomstens forlængelse til siderne; anvisningen er f.t. dækket ved 2 mutingsbreve.

Videre bør ved sprængning konstateres anvisningens fald mot dyppet. Disse arbejder vil kunne udføres i sommer.

Det vilde derhos være ønskelig at få opsat en let bygning i nærheten av forekomsten, i hvilken arbeiderne kan indta sine måltider og søke ly mot uveir. Samme kan tjene som lagerrum for forskjellige slags materialer og redskaper.

Arbeiderne vil kunne få husrum på Håkjertringnes.

P.t. Rognan 13 juli 1912

Rasmussen (sign)

Bergingeniør

Geschworner i Nordl. & Finmark bergdistrikt.

Rett avskrift av *avskrift*

K. L. Bickman