



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1437	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr USB	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel ringvassøy kisforekomster Utdrag fra Bergmesterberetningene 1897 - 1899				
Forfatter Riiber		Dato 1924	Bedrift	
Kommune Karlsøy	Fylke Troms	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 15341 15352	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster Ringvassøy kisforekomst Skogsfjord	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Svovelkis Cu			
Sammendrag Rapporten gir et utdrag av Bergmesterberetningen for Finnmark i årene 1897 - 1898 og 1899, og omhandler kisforekomstene på Ringvassøy.				

Riiber
1924

Avskrift

Undersøkelser i Bergarkivet
Rapport nr.: 153

av bergmesterberetningerne over Ringvassøyenes kiskeforekomster

1897. Allerede i 60-årene foregikk i Grunnfjorden og Dåfjorden på denne øy en forsøksdrift på de der op tredende kiskeforekomster efter foranstaltning av den av Tromsø distrikts geologiske undersøkelse fortjente Karl Pettersen. Denne drift blev dog efter ^{en} tid innstillet. Vistnok er der samme forekomster siden atter innmattet, men uten at gi anledning til nogen virksomhet. Derimot har herr Chr. Anker sat igang ikke ubetydelige undersøkelsesarbeider på andre steder på Ringvassøya, der har vært beskjeftiget 40 a 50 mann.

cloritiske

I de hårde kvartsitiske bergarter skifer og lerglimmerskifer, der av Karl Pettersen er henført til den av ham opstillede Balsfjordgruppe, hvilken på flere steder sees gjennombrutt av gabbro, optrer flere steder soner av kvartsblandet svovlkis, av hvilken de fleste kan samles i følgende felter:

267 Baathaugen, bekiggende på nordvestsiden av Skogsfjordvann

268 Gamakslien, på østsiden av vannet

258 Lavinotinn, henimot Vatnan, samt endelig de foran nævnte

257 Grundfjord og Dåfjordens felter, disse siste, som ikke er gjenstann for drift, vedkommer ikke denne beretning.

I siste soner sees svovlkisen dels samlet til større og mindre bånd, dels fordelt i bergarten og altid opblandet med kvarts. Med hensyn til det utførte arbeide bemerkes at i Lavinotinnens felt har man i de såkalte Rasks gruber, der alle synes å tilhøre den samme sone strygende fra Ø til V med fall ^{en} mot N. ved en stoll ca 4 m. lang blottet 2 bånd i sonen av mægtighed av ca. 0,80 m, i Olafs grube vest for Rødbergvannet ved en stoll 8 m. efter strøket forfulgt en ⁱ malmsone av 2 m. mægtighet, endelig Johan Ankers gruber nærmere Vannet blottet en lignende forekomst

Industridepartementet - Bergvesenet
Undersøkelse av Statens Bergrettigheter
Postboks 3006, 7001 Trondheim

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet.

I Gamaksliden har man undersøkt to parallelle kisser, øvre eller nordre gang og søndre eller nedre gang. Den førstnevnte er opskjerpet for en længde av mere enn 1000 m. ved to stoller i strøkretningen mot øst, resp. 5 og 10 m. lange, ved skjæringer og dagstrosser, og påvist at ha en mægtighet av mere enn 10 m., når mellemliggende skiferstriper medtas. Den sistnevnte eller søndre gang, der ligger ca 30 m. syd for den annen, er opskjerpet ved en stoll efter strøket ca 15 m. lang, der går i fine kis- og skifer striper i intim blanding av samlet mægtighet 5 m.

I Båthaugens felt, omfattende Chr. Ankers gruber nr 1-4 har de for tiden mest lovende malmbeforekomster i den hele trakt, beliggende 1 a 2 km fra den eventuelle lasteplass ved Skogsfjorden (11 km fra anløpsstedet Mikkelvik) Den viktigste er Chr. Ankerr grube nr. 2 1 og 2, strykende fra NO - SV med ves tligt fall i en hård skifre der på sine steder har et gneisagtigt utseende. Hvor forekomsten er opskjerpet ved røskning, skjæring eller synkning, viser den en stor mægtighet med meget større kisbånd enn Gamaksliden og Lavinotinnens feltet. I en skjering i Chr. Ankers grube nr 2 sees malmsonen 6 m. høi, hvoraf det halve er kis. Det herfra udbrutte ty har en gjennemsnittsgehalt av 36-38 %S. utenkobber (mindre enn 0,1 pct), men med noget gull og sølv (efter sigende resp. 6 gram og 100 gram). I ingen av disse kiskfelter har man ennå støtt på sådanne kiskvaliteter, at de uten videre kan eksporteres, alt må opbehandles for at nå en gehalt av svovl, som gjør produktet avsettelig, for såvidt ikke gehalten av edle metaller ved nærmere undersøkelse skulde vise sig så stor, at den med fordel kan lå sig ekstrahere. For hurtigst at få vishet herom, likesom om de i dagen spredte kisbånd samler sig til større renere masser længere inne, synes diamantboringer på passende steder at være anbefalelsesverdige. I særdeleshet egner Båthaugens felt sig for sådan undersøkelse i

fallretningen.

Foruten i de ovenfor ~~navnte~~^{nevnte} beskrevne felter har skjerpning funnet sted i Hesfjorden ved Langesundet, Lerbøgdalen v. Skogsfjorden, i Kårviksdalen på vestsiden av øen, samt på Ribbenesøya. Forholdene skal være temmelige analoge.

1898.

På Ringvassøy og Ribbenesøyas kisforekomster, angående hvilke jeg henviser til forrige års beretning, blev ^{undersøkelses-} arbeidet fortsat til sept. 1898. Der arbeidedes med ca 25 mann i Båthaugen, Gamaksliden Lavinotinn ved Lerbøgdalen og Rødstenelven, Vatnet, i Hersfjorden og Kårvikdalen, samt på Ribbenesøya, uten å gi anledning til nogen yterligere udtalelser. Kisen på Ribbenesøya viste sig mere grovkornig, men mægtigheten var kun 0,8 m. I Kårvikdalen optrådte kobber i kvartsgang leilighetsvis gedigent.

1899

Ringvassøyas kisforekomst i Helgøy: Medens den av hr. Chr. Anker innledede drift på disse felter har hvilet i 1899, har hr. konsul N. Persson i de ham tilhørende felter hatt ^{igang} en undersøkelses drift fra mai til oktober. Som allerede tidligere omtalt var Grundfjordens kisforekomst allerede i 60 årene gjenstaån for drift under ledelse av geologen Karl Pettersen, hvorunner en feltort blev inndreven fra sjøen i en længde av ca. 60 m. og avbygning av det således åpnede malmparti fandt sted. Efterat den mængde oksydationsprodukter, der siden har dannet sig og nesten fylde ~~helt~~ det halve rum, var fjernet, blev feltorten pånytt påhugget og fremdrevet ca. 15 m. Likeledes blev en synk drevet i strøkretningen for at undersøke feltets utstrekning. Malmens mægtighet var ikke stor, varierende mellem 1 og 1,5 m. Der producetes ca. 450 tonn svovl kis a 45 % S.

I Dáfjorden der likesom Grundfjorden skjærer inn fra øst op

trær en annen kisforekomst ca 1,5 m. magtig like i flotmålet.

På denne forekomst blev en stoll inndrøvet ca 8 m., hvorunder ca. 40 tonn svovlkis blev utsortert holdende 42 % S.

På nordsiden av øen, i Skogsfjord, har også noget arbeide vært utført, idet forberedelser til drift av en feltort ved strossning i dagen er gjort. Malmen er ca. 3 m. bred, men adskilligt opblandet med gråberg.

Efter det erhvervede kjendskap til forekomsterne må også her opberedning til for at få et salgbart produkt likesom i Ankersfelter

*Sig C Riiser
bergmester*



*Kf. Sept 24
AOP*