



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5020	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-10-61	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Befaring kvarts- kyanittforekomster i Salten 2. - 3. juni 1969				
Forfatter Skoftealand, H		Dato År 09.06 1969	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Elkem AS	
Kommune Gildesskål Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 19292 21274	1: 250 000 kartblad Bodø Saltdal
Fagområde Forekomstbeskrivelse	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Mårnes i Gildesskål Nasafjell	
Råstoffgruppe Industrimineral	Råstofftype Kvartsitt, Kvars, kyanitt			
Sammen drag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Kvartsittforekomsten på Mårnes ble befart, med diskusjoner om foreslåtte diamantboringer og kaiforhold. Senere besøk på forekomstene ved Opsahl og Jelset, begge Gildesskål. Disse er mindre og dårligere enn Mårnes. Kvarts-linser beliggende mellom Bolna stj. og Nasafjell. Er meget rene og antatt at 3/4 mill. tonn lett kantas ut. Anbefaler uttak representativ prøve. Kyanitt ligger ca 500 m fra kvarsforekomsten, på statens grunn				

Hald

9.6.1969
Has/IS.51899

P4-10-61

BEFARING KVARTS- KRYANITTFOREKOMSTER I SALTEN 2. - 3. juni 1969

Gildeskål 2. juni.

Deltagere: Professor Bugge
Siv.ing. Velken, Fiskeå
Siv.ing. Lundemo, Elken Oslo
Berging. Hald, Skroveas
Siv.ing. Misvær, Salten Verk
Kjem. Antonsen, Salten Verk
Stiger Salmonsens, Salten Verk
Bergtekn. Valla, Sulitjelma Gruber
Berging. Skjelteland, Sulitjelma Gruber

Befaringen startet på Mårnes etter at vi var ankommet med bilferge Bodø - Sund - Hordal ca. kl. 0900. P.g.a. en fergebestilling hadde de kommunale myndigheter fått rede på at vi kom, og de var rett fyllrikt frem, viseordførere, kommuneingeniør, kontorjef, formann i tiltaksnemnd samt en entreprenør som hadde drevet ut et prøveparti for Salten Verk høsten 1968. Det ble presentert overfor kommunens folk at vi ikke ønsket avisuttalelser og at alle ferespørsmål ang. Mårnes skulle gå til direktør Ydstie, Salten Verk. Vi ble senere invitert til middag på kommunehuset.

Ing. Hald, Skroveas, har forestått diamantboringer på kvartsittforekomsten. Han redegjorde for de arbeider som er utført. Professor Bugge vil senere komme med en uttalelse om hvorvidt det er ferevarlig å sette i gang drift ut fra de foretatte undersøkelser.

Vi registrerte at en høyspentlinje og en telefonlinje passerer rett over det fremtidige brudd. Disse linjene må legges om før bruddet starter, og vi vil ta dette opp med telegrafverket og med Sjøfossen kraftlag, Inndyr.

Omleggingen av høyspentlinjen må sees i sammenheng med tilførsel av elektrisk kraft til knuse- sikteverket.

Kaiforholdene ble diskutert. I forbindelse med den forestående kartlegging skal vi utføre en del lodding av bunnforholdene etter ing. Lundemo's anvisning. Det ble likeledes avtalt at ing. Skjelteland skal ta kontakt med havnefogden i Bodø for å få hans syn på kaiplasseringen.

Etter middag befarte vi to andre kvartsittforekomster i Gildeskål, Opsahl og Jelsest. Det er uten videre klart at disse er kvantitetsmessig mindre enn Mårnes og at kvaliteten er dårligere selv om enkelte partier innen forekomsten kan ha en tilfredsstillende kvalitet. Vi vil få tak i resultatene av de undersøkelser som er gjort her og distribuere dem til de interesserte innen Elken. Vi fikk såvidt tid til en kort befaring av de gamle MoS_2 - grubene i Gildeskål før fergen gikk tilbake til Bodø.

H. Skjelteland

3. juni.

Befaring av kyanitt- og kvartsførekomst Saltfjellet.

Deltagere: Professor Bugge, ing. Velken, ing. Hald, ing. Skotte-land.

Fra rettighetshaver: Entreprenør Hans Møllersen, student Synes, overing. Brække, Norsk Jernverk.

Vi hadde svært liten tid til rådighet. Forekomstene ligger ca. 6 km fra rikveg 6 fra Bolna jernbanestasjon mot svenskengrensen.
./.
Se vedlagte kartskisse.

Kvartsen ligger i fortsettelsen av den mineraliserte sone ved Nasa i Sverige.

Kvartsen ser tilsynelatende bra ut og enkeltanalyser av stoffen viser et meget høyt silisiuminnhold. Man anbefaler å sprunge ut resker tvers over forekomsten for bedre å kunne se kvartsen samt å få tatt ut representative prøver til analyse. Ifølge de opplysninger som ble gitt av student Synes ang. streklengde og mengde, finnes det minst $3/4$ mill. tonn lett brytbar kvarts. Ca. 500 meter fra kvartsforekomsten ligger en forekomst av kyanitt. Utnyttelsen av disse forekomster bør sees i sammenheng. Begge forekomster ligger på statens grunn og Hans Møllersen har sikret seg rettigheter gjennom avtale med Salten Skogsförvaltning.

1/5 Sulitjelva Gruber har forhandlet med Møllersen om et samarbeide for å utnytte forekomstene. Vi er foreløpig ikke kommet til noe resultat, men vi mener at både kvarte- og kyanitt er så interessante saker at vi bør arbeide videre for å komme frem til en avtale med Møllersen.

H. Skotte-land

