



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 2366	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr BA 197	Oversendt fra Nordlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Ad. Storvik feltspat og kvarts forekomst

Forfatter

Neumann Henrich

Dato

Ar

03.12 1951

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

NGU

Kommune

Tysfjord

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

12312

1: 250 000 kartblad

Narvik

Fagområde

Forekomstbeskrivelse
Analyser

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Drag
Storvik

Råstoffgruppe

Industrimineral

Råstofftype

Feltspat
Kvarts

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

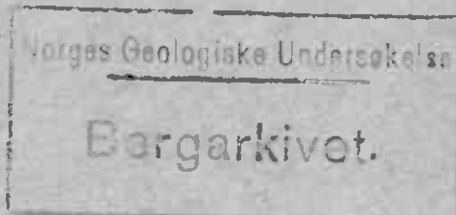
Lokaliseringen ca 5 km nord for Drag beskrives.

Det er snakk om en pegmatitt over et område på minst 1 600 m² og som går inn under en myr.

Massen er grovkornet, feltspaten virker rusten, men kvartsen ser pen ut. 2 analyser gir 98,86 og 98,64 % SiO₂.

Forekomsten anbefales undersøkt videre.

Vedlagt en befaringsrapport fra K.L. Bøckmann 27.06.1953 som viser til at bare 30 % av feltspaten er brukbar og at kvartsen alene neppe forsvarer drift.



Rapp. 197.

J. M.

3. desember 1951.

M.H.

Herr direktøren,
Norges Geologiske Undersøkelse,
O s l o .

Ad. Storvik feltspat og kvarts forekomst.

Tysfjord

Jeg hadde anledning til å foreta en befaring av forekomsten den 12. august 1951.

Storvik feltspat- og kvartsforekomst ligger ca. 1800 meter i luftlinje vest for gården Storvik på vestsiden av Tysfjord og ca 5 km nord for Drag. Høyde over havet er anslagsvis 150 m med relativt pent terreng for veibygging. Elektrisk kraft har man ikke adgang til. Pegmatitten er blottet over et område av minst 1600 m² men sannsynligvis noe mer da det blottete mot syd er begrenset av en myr og det er uvisst hvor langt inn under myren pegmatitten strekker seg. En vil ikke uttale seg om pegmatittkroppens fasong, den kan være en linse eller en flattliggende kake, men den kan like godt være en steilstående proppformet masse i likhet med Hundholmen. Det vil være relativt enkelt og relativt billig å bringe på det rene ved diamantboring, (det vil ikke være noen vanskeligheter med boring da det går en liten bekk gjennom pegmatitten).

Pegmatittmassen består av meget grovkornete og samlede masser av feltspat og kvarts foruten noe skriftgrannitt. Det blottete areal av drivverdig feltspat er ca 300 m² og av drivverdig kvarts meget mer. Det har vært skutt ut litt feltspat, og Harald Stange & Co har tatt en analyse av den som jeg ikke har sett men som sies å være tilfredsstillende. Feltspaten virker noe rusten og jeg hadde inntrykk av at jerninnholdet var noe høyt. Kvartsen ser usedvanlig pen ut. Den er delvis helt hvit og delvis svak gråaktig. En analyse av den hvite kvarts ga som resultat 98,86% SiO₂ og av den grå kvarts 98,64% SiO₂. Prøvene ble tatt av ingeniør Nich. Holbye, adr. Nordland Portland Cementfabrik A/S,

Kjøpsvik, som angir at prøvene ikke var utplukket lste sort men foresøkt tatt som gjennomsnittsprøve. Analysen ble utført ved sementfabrikkens laboratorium.

Etter mitt beste skjønn er denne forekomst værd nærmere undersøkelse, og man vil først og fremst anbefale diamantboring for å bringe pegmatittens form og størrelse på det rene. Grunneier er Levion Antonsen, Storvik, Drag i Tysfjord. Han vil antagelig være villig til å utføre transporten av boringsmateriell gratis for å få forekomsten undersøkt. Han gir forøvrig inntrykk av å være en mann som det vil være greit å samarbeide med.

Erbdigst

Henrich Neumann.

Bergmester
K. L. Bøckman

Mo i Rana, 27. juni 1953.

R a p p o r t

over Storvik feltspattforekomst i Tysfjord.

Forekomsten ble befart av bergmesteren 13. juni 1953 med driftsbestyrer Haraldsen, Drag og stiger Mølderup som ledsagere og kjentmenn.

Den ligger ca. $1\frac{1}{2}$ km. opp i sydvest for Storvik gård ca. $\frac{1}{2}$ mil nordenfor Drag på Tysfjordens vestsida. Fra stranden stiger terrenget temmelig jevnt til ca. 200 m.o.v., hvor forekomsten ligger litt inn på en flat fjellslette like i nordsiden av Storviktjønn. Det er en ca. 100 m. lang og 10-20 m. bred sone i retning sydvest, som er avrensket og delvis oppsprengt, og hvor der sitter uren feltspatt i den nordøstre halvdel, mest ren kvarts i en stor linse mere mitt på ved bekken fra tjernet, så feltspatt i blanding med kvartslinser i feltets sydvestlige ende.

Haraldsen og Mølderup som særlige feltspattkyndige mente at man neppe ville få mere enn 30 % brukbar feltspatt ved brytingen, og H. Stange & Co. A/S har, såvidt forståes, oppgitt sin prøvedrift på feltet. Kvartsen derimot synes å være meget ren, men den alene vil neppe kunne bære investeringene og utgiftene ved en drift.

Hadde feltspatten vært ren, ville forekomsten ligget ganske gunstig til i kort avstand fra sjøen, lett terreng for anlegg av en selvtrekende taubane og for dypvannskai eller lasteplass ved fjorden.

K. L. Bøckman