



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 987	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Østlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport over Mørkheia (Kortmyr) molybdenforekomst i Gjerstad, Aust-Agder. Med kart fra 1934.				
Forfatter Harald Bjørlykke E M Olsrud		Dato 11.07 1933	Bedrift Knaben Molybdænguber A/S	
Kommune Gjerstad	Fylke Aust-Agder	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 16121	1: 250 000 kartblad Arendal
Fagområde Geologi	Dokument type Notat	Forekomster Mørkheia (Morkheia Morkeheia, Kortmyr)		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Mo			
Sammendrag Dårlig stedsanvisning, men se BV 988 som inneholder bedre stedsanvisning. Forelagt Knabens styre. Kart fra 1934 er tegnet av E M Olsrud Knaben Molybdænguber A/S.				

Kortbryt i

RAPPORT
over

24/9 33
Forelagt
Kraabens Styre

Mørkheia Molybdenforekomst i Gjerstad, Austagder.

Forekomsten blev besøkt den 11 juli 1933, anvist av Hr. Halvor Lia, Gjerstad. Foranledningen til besøket var at jeg skulde undersøke en cleavelanditførende pegmatittgang som lå bare et par hundrede meter fra molybdenforekomsten.

Beliggenhet: I Mørkheia ca. 3 km n.f. Løite, Øvre Gjerstad.

Adkomst: Ca. 2 km. fra hovedvei i jevnt sterkt heldende terreng, delvis driftsvei for vintertransport av tømmer.

Ca. 5 km. fra Sørlandsbanen ved Gjerstad kirke.

Ca. 35-40 km. fra havn (Krigerö og Risör).

Geologiske forhold: Forekomsten optrådte i en tilsynelatende gangformet masse av jevnkornet massiv granit som strakte sig ca. Ö-V med en bredde ved forekomsten av ca. 100 m. og omgitt av et vanlig gneiskompleks med lag av amfibolit og pegmatitgange. Forekomsten lå på toppen av en åsrygg og det var bare over en ganske liten strekning at fjellet var blottet, ~~muligens~~ 4-500 kvadratmeter.

Langs granitpartiets vestside var der synlig 3 rike årer med molybdenglans med 8-10 m. avstand. Foruten molybdenglans såes små korn av svovelkis og magnetkis. På disse årer var der nylig utsprengt litt malmførende bergart ialfald neppe over et par kubikkmeter.

Arene kunde følges noen få meter vestover hvor fjellet var blottet, mindre impregnasjoner av malm såes også mellem disse årer.

Da så litet av fjellet er blottet og det ikke er utført noget sprengningsarbeide av betydning kan det neppe fortiden sies noget om forekomstens størrelse. På tilbakeveien fra forekomsten såes et par steder den samme granit, men på disse steder uten synlige malmimpregnasjoner.

Forekomsten blev av Halvor Lia opgitt å eies av en Hr. ^kVaadal
i Mandal. Den kan anvises av Halvor Lia, Gjerstad som har utført
sprengningsarbeidene på forekomsten. Han kan treffes ved henvendelse
til Løites pensjonat, Øvre Gjerstad.

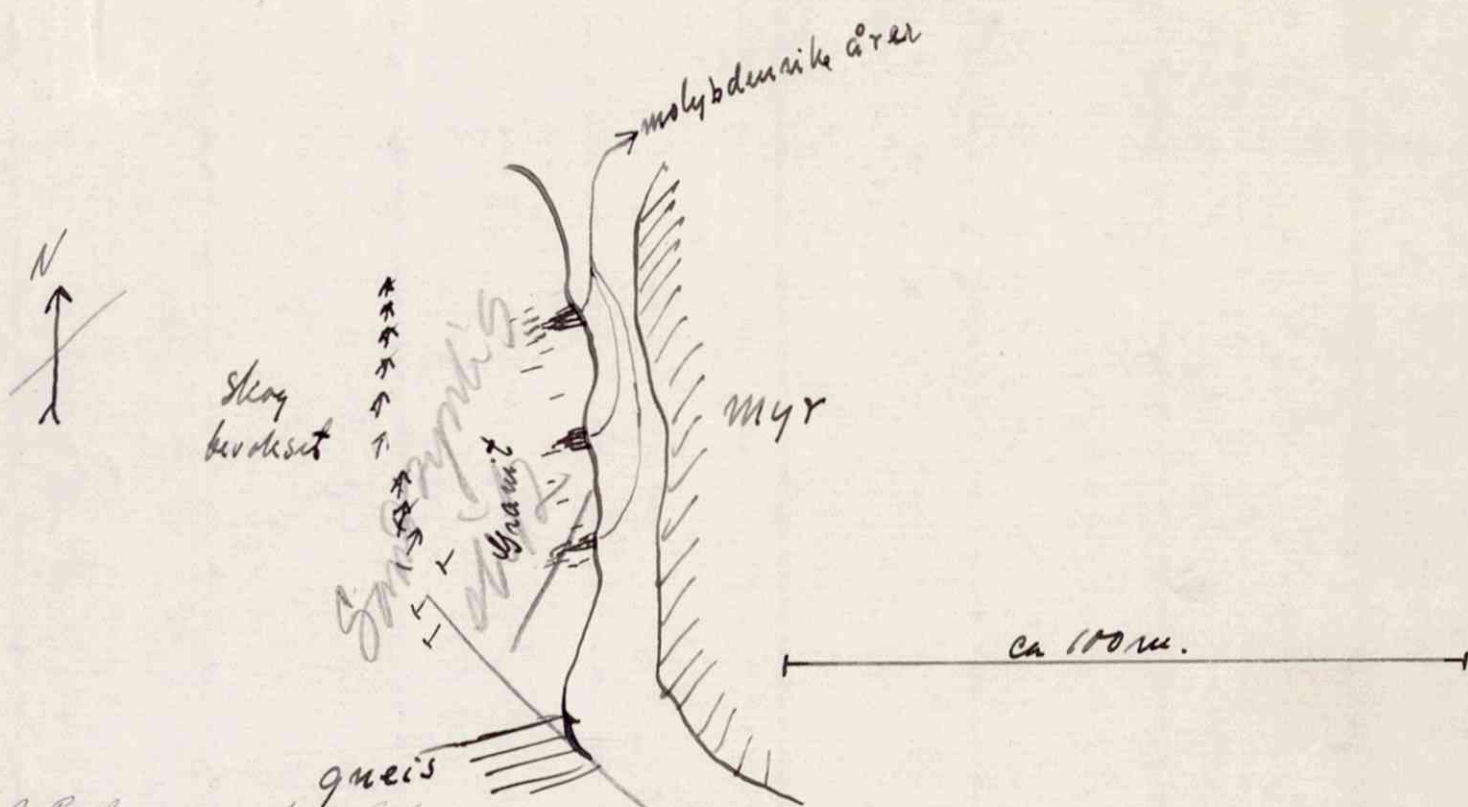
Forekomsten blev av hr. Lia opgitt å ha været skjerpet allerede
før krigen og den nuværende eier skal under høikonjunkturen ha
hat tilbud på den uten å ha villet selge. Hvorfra Tilbudet kom
vites ikke.

Hr. direktør Halvorsen i Chra. Minekompani besiktiget forekomsten
isommer.

Harald Bjørlykke

(Harald Bjørlykke)

Vedlagt en skisse tegnet efter hukommelsen.



f. B. lvs os fastblaa
 om. Skogst og gran. Molybdensike bevoksning
 D. - V. M. N. - S. da Havn og Ginstad, Kust og den
 hvorn midt i dekke.

MORKA

RKA MOLYBDÆNSKJERP

Gjerstad, Austagder (v. Risør)

M=1:1000

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140m.

Ækv.-lm.

Opmålt 1934

av

E. M. Olsen

Magnetisk nord

Ca 200 m til
møtet Morka gård
130°

Rognesdalen

Vei til Morka gård

Ca 300 m til
høy p 350 m
(Brennåsen)

- Belegner at her er det funnet malm
- " — Lys granitt
- " — Mørk granitt
- " — Basiske bergarter

A/s Knaben Molybdangruber

Målestokk

Erstatning

06