



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3812	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Bergrettigheter tilhørende EOS Alversund, Lindås, Hordaland, Bleka, Seljord, Telemark, Gjuv, Hjartdal, Telemark.				
Forfatter Grammeltvedt, Gudmund		Dato 12.09 1973	Bedrift	
Kommune Lindås Seljord Hjartdal	Fylke Hordaland Telemark	Bergdistrikt Vestlandske Østlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Historisk	Dokument type	Forekomster Alversund, Hordaland Bleka, Telemark Gjuv, Telemark		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

Bergrettigheter tilhørende EOS.

Følgende anvisninger blir gjennomgått:

Alversund, Lindås, Hordaland (ca. 2 mil nord for Bergen).

Bleka, Seljord, Telemark
Gjuv, Hjartdal, "

Alversund

Det er to anvisninger i et felt med flere små skjerp. Etter rapport i EOS-arkiv er malmmineralene nikkelholdig magnetkis. Fosli skriver i sin oversikt "Syd-Norges gruber og malmforekomster" at skjerpene fører titan og jern. Foslis opptegnelser pleier være korrekte, og skjerpene er dermed uten interesse.

Bleka og Gjuv

Det er 25 anvisninger ved Bleka og 2 ved Gjuv.

Bleka fører: gull, sølv, svovelkis, kobberkis, broget kobber, vismutglans, blyglans ? og enkelte andre sjeldne mineraler.

Gjuv fører : vismutglans, svovelkis, kobberkis, blyglans og enkelte andre sjeldne mineraler.

Grubene ligger ca. 7 km fra hverandre, 12-14 km nord for Seljord. Begge steder opptrer mineraliseringen i små kvartsganger.

Bleka grube er den største. Den ble drevet på gull fra 1880 årene og frem til 1910-1915 og fra 1935-1939. Den skal være 150 m dyp. Malmen opptrer på en rekke kvartsganger (ca. 20). Den lengste skal være ca. 1100 m. Det er ingen data om tonnasje og malmkvaliteter.

To analyser av skeidet malm fra 1892 og 1901 viser:

Au	g/t	24,45	24,51
----	-----	-------	-------

Ag	g/t	25,18	43,28
----	-----	-------	-------

Bi	%	0,75	0,78
----	---	------	------

Gjuv grube er nærmest for et skjerp å regne. Det ble drevet forsøksdrift fra 1915-1918. I 1917-18 ble det utskedet ca. 8 tonn malm med 1,5 % Bi.

Bleka og Gjuv ligger i bergarter som har spredt mineralisering av Au, Ag, Pb, Bi og Cu på kvartsganger (se vedlagte kart). Det er forholdsvis små, isolerte forekomster. Den største gruben i området var Guldnes Kobberverk.

Konklusjon

Anvisningene i Alversund synes å ha liten interesse. Det er meget små skjerp, men det er usikkerhet om de fører nikkel eller titan.

Anvisningene i Telemark er alle på mineralisering i kvartsganger. Forekomstene er forholdsvis små og gehaltene usikre. De ligger utenom det viktige mineraliserte området i Morgedal-Dalane og synes derfor lite lovende.

Det kan ikke utelukkes at der finnes drivverdige forekomster i området, men erfaringen viser at mineralisering i isolerte kvartsganger ikke gir grunnlag for lønnsom drift.

Sett i forhold til OGAB's anvisninger på Bømlo er de sistnevnte av større interesse ikke minst da de ligger ved sjøen.

Litteratur: Skjerp i Alversund. EOS-arkiv.

Gjuv vismutforekomst i Hjartdal. EOS-arkiv.

Bleka gruber (Kostke, 1902) OGAB's arkiv.

Fosli, S. (1925): Syd-Norges gruber og malmforekomster
NGU 126.

Dons, J.A. (1963): Gruber og skjerp innen gradteigskart
E 36 V, Kviteseid. NGU 216.

Løkken Verk, den 12. september 1973

Gudmund Gramundtveit

Vedlegg: 1 kart.

GRUBER og SKJERP

avmerket med punkt og strøkretning, nr. (og bokstav).

Stedsnavn på Pl. 1.

MINES and CLAIMS

indicated by point and strike direction, no. (and letter). Place names on Pl. 1.

