



Bergvesenet rapport nr 5177	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
---------------------------------------	-------------------	------------------	----------------------	-----------

Kommer fra ..arkiv Vigsnes	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Hentet av BV	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
-------------------------------	--------------------	-------------------------------	---------------	---------------------

Tittel

Ad. Bachkes Grube

Forfatter

Lian, Carl

Dato År

08.03 1926

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

A/S Porsa

Kommune

Kvalsund

Fylke

Finnmark

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

19354

1: 250 000 kartblad

Hammerfest

Fagområde

Historisk

Forekomstbeskrivelse

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Bachkes Grube

Porsafeltet

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Beskrivelse i brev form fra Bergens-kontoret til Grubene om kartmateriel og hvordan malmføringen har utviklet seg siden starten. Lite kartmateriell.

Mulig forkastning. Diskusjon hvor malmen er i forhold til denne.

Anslag på gjennstående 6000 t malm +, men situasjon for uklar til å bedømmes.

Foresørsel om kostnad for lensing av gruen.

A/S Porsa

Porsa

Hr. Ing. Kvalheim.Ad. Bachkes grube.

Vi kjender ikke til, om der er no-

get kartmateriel av gruben deroppe, men vi tror ikke det. Har hermed gravet frem et par korter av gruben fra den første og senere driftstid og på basis herav sat op vedlante situatione. Det er et faktum, at gruben til at begynde med var usædvanlig rik, herom vidner tallet 250 kg. metallisk kobber pr. m² gangflate. I midten av linsen er kisen på bunden fremdeles, som De ser 1,5 m med 0,6 m. bred rik kis. Det ser ut, som gangen er skåret tvert av mot den blå forkastningslinje. Som De videre ser, er der på dyreste nivåa drevet tverslås, at omse hål, uten at treffe malm, men intet ansir, hvor lange disse tv.slås er.

At kisen i bunden av skakten går ut, er jo ganske naturlig, da jo stupningen av malmen m. s. s. er så stor, at malmen ved vertikalskakt hurtig trekker sig unda. Det spørres da, av hvilken karakter denne forkastningslinje er. Kande man finde slidespor i en eller anden retning, var det jo ikke udelukket, at den resterende malm kunde utvinnes for en del. Lidt mistenkelig er den lille malmsamling ved X på den anden side forkastningen, d. v. s. hvis de ikke er naturlige hober ngenne på den rette side forkastn. Slike spaltesamling kan jo være meget vilkårlige, men et dyr på kun 60-70³⁰ for en løsløse av over 100 m. er jo lovlig lidet. Iethverfald bør der sjekkes i gruben over opfaret nivåa noget sådant som 5 - 6000 ton brukbar malm + et kvantum under bundetase indtil forkastningssonen. Det under bunden sjekkesende kvantum vil dog hurtig avta.

Det kommer desaa an på, hvilken haldningsvinkel forkastningsplanet har, om der i dagen kan sees noen tegn til samme o. s. v. Idetheletat er situationen så uklar, at man ikke uten videre kan fordømme gruben. Vesterdaalen drev jo kun på skidensalm og tjente store penger er tid. Vi kunde klare os godt med malm med 1,5 % Cu. Som får meddelt, se, hvordan gruben lettest kan løses og la os få bære herom. Omkostninger m. v.

Arbødigst

A/S "Porsa"

E. L. L. L.