

B O S S M O G R U B E R
i Ranen, Norge.

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet

Rapport nr. 1131 (2)

Forekomsten er for en væsentlig del muthet i 1870 aarene og var under forsøksdrift i nogle aar i 80 aarene, da man drev ut nogle tusind ton stykkis, men uten noget økonomisk godt resultat for eierne.

Først da gruberne i 1892 overgikk til konsul Pehrson, Helsingborg, som anla vaskeri for opberedning av kisen, blev der fra Vaaren 1894 regelmæssig drift, som vedvarte til de siste aar.

I 1897 solgte konsul Pehrson gruberne til et belgisk selskap Soc. Bossmo, Antwerpen, som eiet og drev gruberne i 20 aar til 1/10 1917 da de overgikk til det nydannede Bergenske grubeselskap: Norske Svovlkisgruber A/S, der samtidig hadde erhvervet Malmhaug Gruber i Ranen, samt Varaldsø og Mælen gruber i Hardanger.

Norske Svovlkisgruber fortsatte driften i Bossmo fra 1/10 1917 til utgangen av 1919 da man paa grund av de vanskelige forhold efter krigen besluttete at indstille den. I 1921 var der dog drift i nogle faa maaneder, men den blev atter indstillet paa grund av konjunkturerne.

B e l i g g e n h e t :

Gruberne ligger i Bossmo i Nord-Rana herred, Nordland Fylke, nær sjøen og ved duppt vand, med en avstand av kun ca. 800 meter fra hovedstollen til lastekaien. En enestaaende gunstig beliggenhet for drift og transport.

G e o l o g i :

Gruberne ligger i et meget sterkt mineraliseret distrikt, hvor flere, større forekomster av svovlkis, jernerts og magnetkis m.v. finnes. Den ved Bossmo kislørende bergart er cloritiseret oligoklasgranit, kjendt dagen i ca. 3,0 km. længde.

Strøket er ca. E - W.

Faldet varierende fra 20 til 43 grader sydlig med en "dragning" i felt mot ca. sydøst og med ca. 19 graders fald i denne retning.

Til nord for den kislørende bergart optræder hornblendeskifere, kalkglimmerskifere, kalk-marmor og granatglimmerskifere.

Mot syd: Hornblendeskifere, kalkglimmerskifere og granatglimmerskifere.

Inden den kislørende bergart finnes fattigere og rikere impreg-