

Skjerstad arsenikforekomster

Disse forekomster, som tilhører staten, ligger ca. 500 met. fra Skjerstadfjorden ved Ervikelven på Skjerstad mesterskaps grunn i Skjerstad herred. Forekomstene har vært kjent i en længere tid og de siste undersøkelser er foretatt av konsul M. Persson, Helsingborg omkring 1900, der har latt utføre nogle mindre undersøkelsesarbejder i feltet.

Disse består av flere stofftastende, mindre kvartsgange impregneret med arsenik i granitt.

Fra Ervikelven kann forfølges en kvartssone, som strækker sig i østsydøstlig retning antagelig ca. 500 met. Hvervilt kvartssonen utkjøres av en enkelt sammenhengende gang eller av flere efterhinanden følgende kvartsgange vilis ennå ikke. Efter min mening vilde det være tilbøielig til aa anta flere efterhinanden følgende kvartsgange eller linser. Disse er jævnt impregneret med arsenik, men gangens er nogle varierende fra 10 - 20 - 30 cm. Sjøvelkis kann som sees som enister, i alle tilfeller optræder den som en underordnet menige.

Ca 250 - 300 met. fra Ervikelven er utført en større skjæring efter kvartsgangen. Denne drift opprives aa skrive sig fra gammel tid. Ogsaa her er kvartsgangen impregneret med arsenik, men gangens mæktighet er fremdeles liten hvist 50 cm. I skjæringen østsydøstere enno kiler kvartsgangen sig ut. Flere mindre parallel kvartsgange kann sees i feltet, men uten betydning.

I feltretningen østsydøst fra østlige skjæring er terrenget overdekket, men ca 200 met. fra skjæringen sees arsenik igjen i en ubetydelig kvartslinse.

På Sandgashøien 200 met. vestnordvest Sandnesvannet på preste-gårdens grunn finnes en 20 met. lang kvartslinse med arsenikimpregnering i granitt. Linsens bredde naar op i 1 met. Et par mindre linser finnes i nærheten.

Skjerstad arsenikforekomster kan karakteriseres som et felt, som består av en flommet av mindre, steiltstående kvartsganger i grunnitt fyrende en jevn, regelmessig arsenikkonspresjon i dagen, men gangene har riktighet av ikke liten. Feltet er ikke stort og har neppe noen betydning som arsenikfelt under vanlige konjunkturer.

Analyse på pulvershold prøver.

Bodø, den 25 august 1923

J. C. Mørgen
Avt. ing. i Nordlandske Bergdistrikt

Statens anvisninger er benevnt Skjerstad nr. 1 - 4, dat. 1/12.02,
Skjerstad nr. 1 - 5, dat. 1/4.00.