



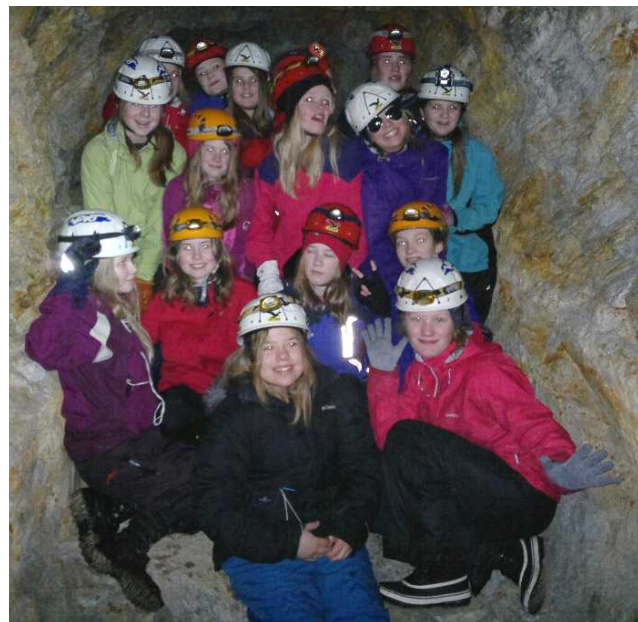
# Bodø naturskole

## Gruvedrift og geologi

Visste du at det var gruvedrift i Bodø fra 1896-1916 på Hopsfjellet? Emnet omhandler historie, kultur og geologi. Sommerstid er det en flott dagstur til fots inn til gruvegangene, mens vinterstid nås gruvene som oftest enklest på ski eller truger. Kanskje kan turen kombineres med et besøk ved det nedlagte kvartsbruddet ved Lille Svartvannet.

### Læringsmål:

- Bli kjent med historikken rundt gruvedriften på Hopsfjellet.
- Få innblikk i hvordan kobberet ble tatt ut av fjellet og hva metallet ble benyttet til.
- Lære litt grunnleggende geologi.



### Aktuelle kompetansemål fra Kunnskapsløftet:

- Undersøke og beskrive sentrale egenskaper ved noen mineraler og bergarter og hvordan de er blitt dannet. (Naturfag, fenomener og stoffer, etter 7. årstrinn)
- Observere og gi eksempler på hvordan menneskelige aktiviteter har påvirket et naturområde, identifisere ulike interessegruppers syn på påvirkningen, og foreslå tiltak som kan verne naturen for framtidige generasjoner. (Naturfag, mangfold i naturen, etter 10. årstrinn)
- Gjenkjenne historiske spor i eget lokalmiljø, og undersøke lokale samlinger og minnesmerker. (Samfunnsfag, Historie, etter 4. årstrinn)
- Beskrive og forklare natur- og kulturlandskapet i lokalsamfunnet. (Samfunnsfag, Geografi, etter 10. årstrinn)