



Rasmus Blomqvist, Emilia Ekholm og Jenny Balosaari kjenner raskt igjen grafitt fra ei tidligere prøvedrift ved Hornvatnet. (Foto: Morten Berg-Hansen)

På grafittjakt

SORTLAND: Arbeidet med å finne forekomster av grafitt i Vesterålen er nå i gang. Bak står selskapet Norwegian Graphite as.

MORTEN BERG-HANSEN
morten@blv.no

Over flere måneder har selskapet arbeidet med å skaffe avtaler med grunneiere i aktuelle områder. Nå er turen kommet for å undersøke berggrunnen. Derfor har sjefsgeolog Rasmus Blomqvist tatt med seg to geologistudenter fra Åboakademiet i Finland, Emilia Ekholm og Jenny Balosaari, for å kartlegge forekomstene.

– Vi har tatt utgangspunkt i Norges Geologiske Undersøkelers data fra 1980- og 1990-tallet. Vi vet jo dessuten at det fins grafitt i berggrunnen, men det blir spennende å se om forekomstene er store nok, sier Blomqvist til Bladet Vesterålen.

Om forekomstene er store nok kan det bli bergverksdrift i området.

– Det vil kunne gi store ringvirkninger lokalt, og vi vil etter spørre lokal kompetanse, sier Steve Haugerud i Norwegian Graphite as.

Tidligere gruver

Geofysiske målinger kan vise om berggrunnen leder strøm tilstrekkelig godt. Det indikerer grafitt, men trenger ikke bety det.

– Også andre bergarter leder strøm, sier sjefsgeologen.

Sammen med de to studentene, som skal bruke undersøkelsene i sine eksamensarbeider, skal han særlig se nærmere på områdene mellom Holmstad og Jennestad.

– Her har det også tidligere vært tatt ut grafitt, blant annet ved Hornvatnet og i Golia. Dette er særlig interessante områder, sier han.

Blomqvist sier han har store forventninger til hva han skal finne.

– Da vi startet arbeidet så vi tidlig at dette var et interessant område for oss. Faktisk så

interessant at det er vårt høyest prioriterte område. Vi bruker en stor del av våre ressurser til å kartlegge dette området.

To år

Også Vikeid-området har vakt geologens interesse.

– Om vi gjør interessante funn også når vi har boret, vil neste steg bli å forsøke å finne avgrensninger for forekomstene. Slik kan vi kartlegge om det fins nok grafitt til at vi kan starte utvinning, sier han.

Et av de videre arbeidene selskapet også skal i gang med vil være å analysere gamle data på nytt, for å se om det kan gi nye svar.

– Først mot slutten av året ser vi for oss at vi vil bore i området. Hele prosessen med kartlegging vil nok ta to år.

– Og drømmen er?

– Å finne store nok forekomster til at vi kan starte utvinning. Det vil gi grunnlag for økonomisk vekst både for området her og for selskapet. Det er drømmen, sier Blomqvist.



Grafitten er lett gjenkjennelig for geologene.