

Mer grafitt – av god kvalitet



SORTLAND: Grafittforekomstene i Sortland er større og bedre enn tidligere antatt. Det viser laboratorietester Norwegian Graphite har fått utført.

MORTEN BERG-HANSEN
morten@blv.no

Selskapets sjefsgeolog, Rasmus Blomqvist, er tilfreds med resultatene fra Molab.

– Det særlig interessante er at bredden på grafittgangene er betydelig større enn tidligere.

Fornøyd: Rasmus Blomqvist, geolog og medeier i Norwegian Graphite as, sammen med geolog Tore Vråtstad, tidligere sjefsgeolog i Norsk Hydro og styremedlem i Norwegian Graphite.

Det er veldig positivt, sier Blomqvist til Bladet Vesterålen.

Billigere

Større bredde på forekomstene vil gjøre uttak av malmen rimeligere.

– Det er enklere å ta ut bredere forekomster, og det er billigere. Det medfører at vi kan gå ned på større dyp uten å flytte for mye gråstein for å komme til grafittmalmen, sier han.

Selskapet har også fått analysert grafittinnholdet i prøvene, og resultatene også der er gode.

– Vi har fått verdier mellom 10 og 30 prosent grafitt i borehullene våre. Til sammenligning fins det grafittgruver i dag som driver med middelverdier under 10 prosent.

– Det er likevel for tidlig å si hva middelverdiene våre er. Resultatene våre varierer endel, men enkelte steder er nok gjennomsnittet 22-23 prosent, tror han.

Nye analyser

En uavhengig ressursgeolog skal nå gjøre en tredimensjonal analyse av malmen for å gi selskapet et bedre bilde av forekomstene.

– Jeg har selv bare sett veldig raskt på prøvesvarene vi har fått. Grafittinnholdet i prøvene er omtrent som vi regnet med, basert på tidligere kjente opplysninger, sier Blomqvist.

Han betegner resultatene som veldig gode, og sier det er spennende svar som er kommet fra laboratoriet.

– Jeg er forsiktig positiv etter disse svarene. Nå blir det spennende å se hva andre laboratorier kan si om kvaliteten på grafitten.

Det er to ulike laboratorier, et i Sør-Korea og et i USA som undersøker kvaliteten på grafitten.

– Vi har fått indikasjoner på at det fins en del tørre flak på inntil én millimeter, men vi må vente på resultatene før vi kan si noe endelig.

Nye forekomster

Høy andel av grovkornete flak er viktig for å øke lønnsomheten i ei grafittgruve. Det samme er renheten og den gjennomsnittlige flakstørrelsen.

Analysene som er utført ved Molab har også gitt selskapet kunnskap om en tidligere ukjent grafittforekomst.

– Borehullet ved Trollvatnet ga oss fine seksjoner med grafitt. Denne forekomsten var ikke kjent fra tidligere, og det første borehullet ga resultater over forventningene. Derfor kommer vi nå til å bore nye hull for å kartlegge denne forekomsten bedre.

I forrige uke hadde Norwegian Graphite tillyst møte på Sortland for å informere om selskapets arbeid.

– Det kom færre på møtet enn ventet, men vi fikk informert om vårt arbeid, sier Blomqvist.