



AVGÖRANDE. Provboringarna i Björkvattsdalen ska ge besked om huruvida en nickelbrytning kan bli lönsam.

Lovande fynd kan ge svensk nickelgruva

UMEÅ

Några mil söder om Tärnaby prospekterar IGE Nordic för det som kan bli en av Sveriges första nickelgruvor på länge.

Bolaget hoppas kunna framställa världens rikaste nickelkoncentrat från en stor men låghaltig fyndighet.

”Vi har investerat över 20 miljoner kronor i Rönnbäcken under 2008. Det kan vara den hittills största nickel-sulfidfyndigheten i Sverige”, säger Fredric Bratt, vd för IGE Nordic, dotterbolag till prospekteringsföretaget International Gold Exploration.

Provboringarna sker i den vattenreglerade Björkvattsdalen. De har pågått sedan mars förra året på två platser, i Vinberget, närmare 700 meter över havet, och på det närliggande Rönnbäcksnäset. I slutet av januari sker de sista provboringarna. Man har då borrarat totalt 16 000 meter.

Låga halter

En beräkning av mineraltillgångarna och en lönsamhetskalkyl enligt kanadensiska normer beräknas vara klar under andra kvartalet 2009. I höstas skrevs dock prospekteringsmålet upp till 180–220 miljoner ton. Genomsnittshalten nickel beräknas från 0,10 till 0,15 i sulfidfas.

”Det är låga halter, men i anrikad koncentrerad form hoppas vi komma upp i 25–35 procent tack vare gynnsam mineralsammansättning i malmen. Det är i så fall högst i världen, de flesta ligger på 5 till 15 procent, säger Fredric Bratt.

Han grundar det bland annat på storskaliga pilotförsök i området av Boliden på 1970-talet.

Goda förutsättningar

Även i övrigt är förutsättningarna gynnsamma.

”Gråbergsinblandningen är liten, på vissa ställen står malmen upp i dagern. Och låg svavelhalt i malmen i kombination med basiska



SATSAR STORT. Fredric Bratt, vd för IGE Nordic, som har investerat 20 miljoner kronor i projektet söder om Tärnaby.

bergarter innebär en mycket liten risk för försurning.”

IGE Nordic har lagt sina andra projekt i Sverige åt sidan och satsar nu allt på Rönnbäcken. En ansökan om bearbetningskoncession är planerad att lämnas in i slutet av 2009.

En tredjedel av behovet

Målet är en produktion av 15 000–20 000 ton nickel per år, en investering på drygt 3 miljarder kronor. Det motsvarar en tredjedel av Sveriges årskonsumtion av nickel.

Priset på nickel har dykt från 54 100 dollar per ton i maj 2007 till 8 810 dollar i oktober 2008. Efter årsskiftet har det gått upp och legat över 13 000 dollar.

”På lång sikt måste nickelpriset ligga över 15 000 dollar per ton om det ska vara lönsamt att investera i nya gruvor. Men ju längre krisen pågår, desto större kommer bristen på nickel att bli med risk för mycket högre priser när det vänder till högkonjunktur igen. Ett långsiktigt nickelpris på 20 000 dollar per ton är inte orimligt”, säger Fredric Bratt.

Intresset ökar

Senast Sverige hade en storskalig nickelgruva var under andra världskriget i Lainijaur, nordväst om Malå. Då bröts 119 000 ton malm per år. Under 2008 fick sju bolag undersökningstillstånd för nickelprospektering i Sverige.

CAMILLA ANDERSSON

camilla.andersson@di.se

070-598 70 04