

DECEMBER 2018

WHAT'S NEW?

BOTNIA EXPLORATION



Vd har ordet

Botnia Exploration är nu i slutet på sitt elfte år som prospekteringsbolag och den stora frågan är om jag nästa år kan säga att vi numera är ett gruvbolag? Tanken är kittlande för i branschen brukar vi säga att av tusen undersökningstillstånd så är det bara ett av dessa som blir en gruva. Oddsen är med andra ord höga för att lyckas vilket visar vilken tuff och utmanande bransch som vi verkar i. Men, faktum är att Botnia Exploration kommit väldigt långt och vi är nu det svenska bolag som står näst på tur med möjlighet att öppna en helt ny gruva i Sverige! Det är något som vi alla ska vara stolta över och är ett resultat av ett framgångsrikt arbete och det stöd vi har från våra aktieägare.



Guld är inte en fluga

Vi ser idag hur klimatfrågan påverkar oss alla och vilken värld vi önskar att överlämna till nästkommande generationer. Här ser vi att gruvbranschen har en viktig roll att fylla då världens behov av metaller och mineraler ökar samtidigt som vi ska minska våra utsläpp. Det satsas hårt på återvinning och teknologin utvecklas ständigt, samtidigt kommer inte det att räcka. Vi kommer att behöva hitta och bryta mer metaller och mineraler, exempelvis innehåller en mobiltelefon bland annat guld, silver och koppar. Min bestämda uppfattning är att de som tror att vi kommer minska användandet av dessa produkter även är de som ansåg att internet var en fluga.

GULD $_{79}\text{Au}$ (Aurum)

Guld är ett grundämne och mineral som tillhör gruppen ädelmetaller och gruppen myntmetaller. Guldets speciella egenskaper och sällsynthet har gjort det eftertraktat och högt värderat. Därför har guld i sig fungerat som betalningsmedel sedan urminnes tider och använts till mynt.

- Guld har en konduktivitet – elektrisk ledningsförmåga – som är högre än de flesta metaller, men lägre än till exempel koppar.
- Dess renhet och beständighet mot oxidation, och möjligheten att göra *mycket tunna trådar*, gör att man vanligen har guldplättering vid kontaktytor inom telekom och elektronik.
- Guld är godkänt som livsmedelstillsats med E-nummer E 175



Klimatneutral gruva

Vi planerar en helt ny gruva och därmed har Botnia Exploration en fantastisk möjlighet att göra saker klimatsmart från början. Vår ambition är att utveckla en klimatneutral gruva som ska vara attraktiv för alla sakägare och samtidigt ge positiva effekter för världens framtida tillväxt. Vi planerar att redan från början, när vi bryter vårt guld, använda oss av klimatsmart teknologi som elektrifierade produkter med grön el och digitalisering. Allt för att bli miljösmartare, effektivare och vara attraktiv för den nya generationens gruvarbetare. Samtidigt ser vi hur anrikningsprocess och smältverkprocess också utvecklas och strävar efter att bli klimatsmartare och tillsammans minska våra totala utsläpp.

Allt går att utveckla

När vi väl kommer igång i Fäbodtjärn så slutar inte arbetet där. Vi jobbar ständigt med att utveckla vår affärsmodell där vårt koncept med en klimatneutral, småskalig, attraktiv och lönsam gruvverksamhet kräver tillgång till nya fyndigheter för att ge en långsiktig utveckling. Hur får vi tillgång till dessa kan man då fråga sig?

Svaret är enkelt, Botnia Exploration har redan i Vindelgranseleområdet tillgång till många spännande fyndigheter med möjligheter att utvecklas vidare. Det är inte en slump att de flesta gruvorna satsar mest resurser på gruvnära prospektering då sannolikheten är högre att hitta mer guld i anslutning till andra fyndigheter.



Svensk gruvnäring – stolta att bidra till en bättre värld!

Sveriges basindustri har en fantastisk styrka och kunskap och jag tror inte jag säger för mycket när den är världsledande inom vissa branscher, där gruvbranschen är en av dem. Vi kanske inte har de flesta eller största fyndigheterna i världen. Där ligger både Australien och Kanada långt före oss, men det finns inget land som har nationella företag som exempelvis Volvo, Epiroc (Atlas Copco), Sandvik, ABB, LKAB och Boliden som tillsammans hjälps åt för att utvecklas mot gemensamma mål. Alla vill vi ta vårt ansvar för miljön och klimatet. Detta kan endast göras tillsammans genom samarbeten. Botnia Exploration må vara ett litet bolag räknat till antalet personer men vi vet att kunskapen finns väldigt nära oss i Sverige och det är också därför vi samverkar med dessa experter för att hjälpa oss nå vårt mål.

Utmaningen för oss i ledningen och styrelsen är att det arbete vi lägger ner ska resultera i minskade risker, vilket samtidigt leder till ökade möjligheter. Jag känner mig väldigt trygg i att kunna säga att vi har lyckats bra med det under våra verksamma år och vi ser fram emot att fortsätta denna fina utveckling 2019.



Jag uppskattar att flera tagit möjligheten att kontakta mig personligen eller haft vägarna förbi på en kopp kaffe för att få en bättre förståelse för Botnia Exploration och jag uppmuntrar fler att göra så.

Jag nås på 070-8550150 eller
thomas.ljung@botniaexploration.com
och jag ser fram emot att höra av er!

När vi återkommer efter helgerna så kommer vi i nästa nyhetsbrev försöka beskriva lite mer detaljerat hur vi internt på Botnia Exploration ser på utvecklingen av bolaget och på framtiden. Vi är övertygade att Botnia Exploration kommer att lyckas utveckla Sveriges nästa guldgruva, en klimatneutral guldgruva utvecklad med framtiden i åtanke.

Till dess vill jag passa på att önska alla en God Jul och ett Gott Nytt År. Botnia Exploration ser fram emot 2019 med tillförsikt!

Thomas Ljung, Vd

Nacka Strand den 21 december 2018