



BOTNIA EXPLORATION

BOTNIA EXPLORATION NEWS

September 2018

VI HAR MYCKET
ATT SE FRAM EMOT



Foto: Botnia Explorations guldfyndighet från provbrytningen i Fäbodtjärn 2017



SVERIGES NÄSTA GULDGRUVA

Nu när hösten närmar sig med stormsteg och snön väntar runt hörnet tänkte jag passa på att ge er en uppdatering om våra tankar om vår verksamhet framöver, samt en utförligare beskrivning av miljötillståndsprocessen så att ni får möjlighet att bilda er en uppfattning om vad vi har att se fram emot.

Den fråga som är mest aktuell just nu och som jag tror de flesta är intresserade av är tillståndsprocessen och vi kan nu äntligen säga att vår miljötillståndsansökan är inlämnad vilket gjordes den 15 augusti. Vi kommer inom kort att publicera ansökan på vår hemsida och ni kommer att få ett meddelande när detta skett.

En modern och attraktiv gruva

Botnia Exploration är nu inne i en gruvstartsfas och det innebär att vi iklär oss en ny kostym jämfört med tidigare. Det är nästan som att starta Botnia Exploration på nytt men med den stora skillnaden att vi nu har en produkt med ett värde i guld. När bolaget startade hade vi inga ambitioner att själva starta en gruva utan våra intäkter skulle komma från försäljning av tillstånd innehållande utvecklingsbara fyndigheter. Nu ska intäkterna komma från försäljning av guld.

Att jobba i Botnia Exploration kräver ett visst mod och att våga tänka utanför ramarna för att utveck-

las. Där många andra ser problem med en liten gruva ser vi möjligheter och fördelar. Vi ser värdet av en fungerande svensk gruvnäring för att samhället ska kunna fortsätta att utvecklas, samtidigt som teknologin möjliggör att vi redan nu kan ta klimatsmarta beslut. Då sannolikt de flesta stora fyndigheterna är hittade så är det än mer viktigt att även mindre gruvor ges möjlighet att få igång sin verksamhet.

I våras blev jag invald i SveMins styrelse, då jag ersatte Bengt Ljung som ordinarie ledamot. Det är väldigt kul att SveMin fortsatt ser Botnia Exploration spela en viktig roll i att bidra till arbetet med att utveckla svensk gruvnäring tillsammans med de stora bolagen. Även vi inom gruvnäringen jobbar självfallet mot FN målet att bli fossilfria år 2045 och något som triggar oss i Botnia Exploration är att vi vill bli ett föredöme inom just detta. Våra förutsättningar bör vara mycket goda då vi redan i vår uppstartsplanering kan tänka klimatsmart inför starten av vår verksamhet.

Botnia Exploration är nu på väg att utveckla en verksamhet som innehåller många positiva inslag för att den svenska gruvan ska fortsätta spela en stor roll i Sveriges historia. Vår verksamhet kommer till exempel ha en ytterst liten påverkan på den mark som ska tas i anspråk, Fäbodtjärn kommer att rymmas på enbart cirka 12 hektar vilket motsvarar

ungefär 17 fotbollsplaner. Vi ser att våra beräkningar, som ligger till grund för vår ansökan, visar att vår påverkan på vattendrag och grundvatten kommer att vara minimalt vilket är några av de viktigaste frågorna som Mark – och miljödomstolen har att ta hänsyn till. Då Fäbodtjärn ska vara en underjordsgruva kommer även efterhandlingsarbe-

tet att bli av ringa omfattning vilket borde ses som positivt den dag då gruvverksamheten avslutas.

Att jobba i Botnia Exploration kräver också att vi inser att vi inte klarar detta på egen hand utan vi behöver hjälp utifrån.



– **Vi har som mål** att använda oss av elektrifierade produkter i den mån som det är möjligt, både teknologiskt som ekonomiskt. Vi har långtgående diskussioner med både Epiroc (Atlas Copco) och Sandvik som båda ser vår gruva som en möjlighet för dem att utveckla deras elektrifierade maskinpark för småskaliga gruvor, detta i en gruva på hemmaplan i Sverige.

– **Vi ser digitaliseringen** som ett spännande utvecklingsområde där både produktiviteten som säkerheten i en underjordsgruva kan förbättras med hjälp av detta. Här pratar vi med ett företag som heter Mobilaris som har många spännande saker på gång.

– **För att minimera** vår miljöpåverkan så har vi utfört tester hos Boliden Rönnskär där Fäbodtjärns kvarts innehållande guld kan levereras direkt till smältverk från gruvan. Detta alternativ till traditionell anrikning är väldigt intressant att utveckla vidare och vi för fortsatta diskussioner med Boliden om hur vi ska gå vidare.

Sammantaget kan dessa lösningar bidra till en gruva med lägre fossilutsläpp än traditionellt, en arbetsmiljö som blir attraktiv för morgondagens gruvarbetare, och ett avfall som inte längre är avfall utan istället blir en produkt.

Då vi nu är inne i en period av förberedelser och en handläggningsprocess av vår miljötillståndsansökan så är det självfallet vår huvudprioritet att gruvan kan komma igång så snart som möjligt. Handläggningssprocessen är en ny erfarenhet för oss och vi jobbar intensivt med det vi kan påverka så att domstolen får ett så bra underlag som möjligt för att kunna ta ett positivt beslut.

Vi kommer att fortsätta utveckla de satellitfyndigheter vi har i Vindelgranseleområdet, om än i ett lite lägre tempo tills gruvan är igång. Vi ser att de ytterligare guldförekomster Botnia Exploration har i Vindelgransele är klart intressanta för fortsatt utveckling de närmaste åren, speciellt med tanke på de synergieffekter som Fäbodtjärn och Vargbäcken kan ge.



Botnia Exploration har den 15 augusti 2018 inlämnat Bolagets ansökan till Mark- och miljödomstolen (MMD) i Umeå om miljötillstånd. För att öka aktieägarnas förståelse för den sofistikerade process detta steg utgör i kedjan av kvalificerat hantverk som krävs för att ta en potentiell gruva från prospekteringsstadiet till producerande tillgång följer nedan en detaljerad redogörelse för arbetet bakom och hur den framtida behandlingen av ansökan kommer att gå till väga.

Om Miljötillstånd och MMD

Syftet med MMD är att reglera och kontrollera miljöfarlig verksamhet för att säkerställa minsta möjliga åverkan på natur, samhälle och övriga intressenter. Vad som räknas till miljöfarlig verksamhet regleras i miljöbalken men kan definieras som all användning av mark, byggnader eller anläggningar som kan ge upphov till utsläpp till mark eller vatten eller medföra andra störningar för människors hälsa eller miljön. Verksamheter som faller in under denna definition kategoriseras i A-, B-, C- eller s.k. U- anläggningar beroende på verksamhetens omfattning och miljöpåverkan. För att få anlägga och driva vissa miljöfarliga verksamheter krävs tillstånd av MMD. Den som avser att bedriva verksamhet som kräver sådant tillstånd ska innan ansökningshandlingarna upprättas samråda med länsstyrelsen och de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av den planerade verksamheten. Ifall miljöpåverkan förväntas bli betydande skall samråd ske även med övriga statliga myndigheter, den aktuella kommunen, den

allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda.

I Sverige finns det för närvarande fem stycken MMD vilka är knutna till tingsrätterna i Umeå, Östersund, Nacka, Vänersborg och Växjö. För Botnias del är det MMD i Umeå som är aktuell. Den dömande personalen består utav såväl juristdomare som tekniska råd. De tekniska råden har naturvetenskaplig eller teknisk utbildning och erfarenhet av sådana sakfrågor som domstolen skall pröva.

Om prövning av gruvverksamhet

Gruvverksamhet räknas till kategorin A-verksamhet och kräver därmed tillstånd i MMD. I dessa typer av mål deltar även särskilda ledamöter förutom de juridiskt sakkunniga och de tekniska råden. En av de särskilda ledamöterna ska ha erfarenhet av sakfrågor som faller inom Naturvårdsverkets, havs- och vattenmyndighetens, Boverkets eller Lantmäteriets verksamhetsområde. Den andra ska ha erfarenhet av industriell, kommunal eller areell verksamhet eller av sådana sakfrågor som faller inom nämnda förvaltningsmyndigheters verksamhetsområden.

En ansökan om tillstånd till gruvverksamhet är omfattande och består av ett flertal andra dokument. Dessa utgörs av en formell del, med yrkanden och villkorsförslag mm, en teknisk beskrivning och en miljökonsekvensbeskrivning. Den ansökande parten ges möjlighet till komplettering av MMD innan ansökan kungörs i samband med att ansökan anses

vara komplett. Remissmyndigheter och sakägare ges därefter möjlighet att inom viss tid inkomma med skriftliga synpunkter på ansökan till MMD. Remissmyndigheter utgörs utav exempelvis Naturvårdsverket, Länsstyrelsen, kommunen m fl medan sakägare i första hand är ägare till de fastigheter som tas i anspråk för verksamheten samt eventuella nyttjanderättshavare till dessa fastigheter. Detta innebär att även samebyar som bedriver rennärning i verksamhetsområdet anses vara sakägare. När MMD insamlat synpunkter från berörda intressenter kallas parterna till huvudförhandling vilken ofta hålls logistiskt i närheten av den plats där den ansökta verksamheten ska bedrivas. Detta möjliggör för MMD att på ett smidigt sätt kunna hålla syn över den terräng var verksamheten skall bedrivas.

Utslag av MMD

MMD tar hänsyn till miljö, teknik och ekonomi vid prövning och grunden för denna är en avvägning av

rådets och ledamöternas expertis. Domen beaktar ett stort antal regler och anvisningar vilka har utfärdats av Europeiska unionen och som sedermera har införlivats i miljöbalken. Exempelvis är en viktig anvisning den rörande BAT (Best Available Technology, eller bästa tillgängliga teknik) vilket innebär att den sökande måste använda sig utav bästa tillgängliga teknik för att minimera miljöpåverkan.

MMD:s dom kan överklagas till Mark- och miljööverdomstolen (MÖD) vid Svea hovrätt, men då krävs ett så kallat prövningstillstånd vilket endast utfärdas ifall särskilda skäl föreligger. Respektive part har därefter möjlighet att överklaga MÖD:s dom till Högsta domstolen (HD), men kriterierna för att erhålla ett prövningstillstånd är då ännu snävare.

Ett tillståndsärende vid MMD tar normalt cirka ett år att handlägga. Överklaganden förlänger denna tidsaspekt.



SAMMANFATTNING

Botnia Exploration har i Fäbodtjärn påvisat en av Sveriges mest intressanta guldfyndigheter och det är min och styrelsens övertygelse att Fäbodtjärn kommer att bli en lönsam guldgruva. Med en lönsam verksamhet får vi möjligheter att kunna investera i framtiden och samtidigt ge er aktieägare avkastning på ert investerade kapital. Oavsett hur länge handläggningen pågår så innehar Botnia Exploration rätten att bryta Fäbodtjärn fram till 2041 så det hinner rinna mycket vatten under broarna för att denna tillgång inte ska realiseras.

Slutligen vill jag uppmuntra er att kontakta mig personligen om ni undrar över något. Har ni vägarna förbi Nacka Strand tycker jag det vore trevligt om ni hälsar på så kan jag berätta mer över en kopp kaffe!



Thomas Ljung, VD

+46 708 55 01 50, thomas.ljung@botniaexploration.com

Nacka Strand den 27 september 2018