



BOTNIA EXPLORATION

VD har ordet

Vi är nu redan inne i december månad och till vår glädje är Vindelgranseleområdet mer eller mindre snöfritt. Prospekteringsarbetena kan därför fortsätta med full fart.

Ny värdering av Fäbodtjärns guldmineralisering

Som redovisats i ett pressmeddelande den 13 augusti presenterades en ny värdering av Fäbodtjärnsfyndigheten. Genom en nästan fördubbling av diamantborrhålen i de övre 100 metrarna visar det sig att ungefär 70 % av det analyserade guldvärdet ligger i denna övre del. Den genomsnittliga halten i denna del är beräknad till ca 8,5 g/t. I detta värde är alla analyser över 21 g/t borträknade. Detta är ett normalt förfaringssätt. Det intressanta att ett relativt stort antal analyser överskrider denna så kallade "top-cut".

Genom att de högre halterna ligger i den övre delen gör naturligtvis att kassaflödet blir snabbare men också att vi snabbare kan nå lönsamhet i projektet. En mycket vanlig företeelse vid denna typ av orogena malmer är att de höga halterna fortsätter ner mot djupare nivåer. Detta får fortsatta borrhningar påvisa vid borrhningar som kontinuerligt planeras när brytningen fortsätter.

Ansökan om bearbetningskoncession

Arbetet med vår ansökan fortsätter. På grund av den nya värderingen har styrelsen också fattat beslut att inte genomföra anrikning på plats. Våra höga guldhalter i Fäbodtjärn kompenserar väl för transportkostnaderna till ett relativt närbeläget anrikningsverk. Ett LOI har tecknats och kommer att biläggas den nya ansökningen.

Detta innebar att vi inom kort kommer att lämna in en ny ansökan till Bergsstaten med ännu mindre miljökonsekvenser och förhoppningsvis en snabbare behandling hos Bergsstaten och andra myndigheter.

En annan positiv effekt är att det beräknade utbytet i anrikningsprocessen ökas genom att andra tilläggsteg som flotation kan läggas till i processen. (Jämför redovisningen av vår tidigare provanrikning av Vargbäcken-fyndigheteten).

Länsstyrelsen godkänner provbrytning av Fäbodtjärn

Vårt provbrytningstillstånd godkändes den 13 maj och den 17 juni lämnade Rans sameby in ett överklagande. Det gjorde att tillståndet inte vann laga kraft utan ärendet överfördes till Mark- och Miljödomstolen (MMD). Den planerade provbrytningen under sommaren tvingades därför att avbrytas. Den 10 oktober meddelade sedan MMD att provbrytningstillståndet godkänts och vunnit laga kraft.

Botnias styrelse har i dagsläget inte beslutat att genomföra provbrytningen under sommaren 2016.



BOTNIA EXPLORATION

Sommarens prospekteringsresultat

Resultaten under 2015 har varit mycket uppmuntrande och kan närmast betraktas som ett nytt steg i vår utveckling. En viktig orsak till detta är de nya undersökningstillstånd som vi erhöll vid årsskiftet. Mer om detta finns redovisat i våra kvartalsrapporter under året. Jag har också bett våra geologer Frank van der Stijl och Mattias Fackel skriva ett geologiskt komplement till detta VD-brev.

Riktad emission och kvittningsemission

En del av finansieringen av bolaget var planerat att delvis göras med det kassaflöde som beräknats komma från vår planerade provbrytning under sommaren 2015. Som en konsekvens av det försenade provbrytningstillståndet kunde denna provbrytning inte genomföras som planerat.

För att möjliggöra en intensiv fortsatt prospektering beslutade därför styrelsen att genomföra en riktad kvittningsemission till några av våra större aktieägare vilket offentliggjorts i ett pressmeddelande.

Tillägg och kommentarer till vårt pressmeddelande den 9 november 2015

"Ett område med mineraliserade kvartsgångar har under sommaren undersökts i detalj på Middagsberget och Lillholmberget. Undersökningarna är en uppföljning till de fynd av block med höga halter av silver, bly och zink som Botnia Exploration rapporterade i april i år. En bred kvartsgång har i en första provtagning visat förhöjda halter av bly, silver, och guld. Det bästa provet i håll på Middagsbergets östsida höll 9.7g/t Au. Kvartsgångens bredd varierar mellan 1 och 6 meter och går i dagen på Lillholmberget och på Middagsberget. Mineraliseringens sammansättning varierar längs de hundratal meter som karteringen är gjord medan systemets totala längd övergår 1 kilometer.

Provtagning av kvartsgång i håll med mineralisering av guld, bly och silver är en del i uppföljningen av de blockfynd som gjorts i år och i Åströms och Forsheden sedan 2010. Sammansättningen av de block som tidigare hittats visar stora likheter med den i de hållar som nu är undersökta. I och med att Botnia Exploration nyligen fick tillgång till prospekteringsstillståndet Storforsen nr 6 kunde arbetet påbörjas i det nya målområdet som ligger norr om tidigare borrhning och bottenmoränprovtagning i Åströmsområdet."

Från en stor ansamling av mineraliserade block till en potentiell fyndighet?

Sommaren 2011 genomförde vi Botnia-dagarna för intresserade aktieägare eller potentiella aktieägare. Förutom ett kort besök hos Dragon och deras Svartlidengruva var huvudpunkten att visa potentiella mineraliseringar i Vindelgransele-området. De två dagarna avslutades med ett besök på ett helt nytt område kallat "Åström" som var fullt med mineraliserade block.

Torbjörn Grahn, en av våra välkända blockletare tillsammans med Ingemar Åslund och Mats Fjellström, meddelade att han funnit "nått mäktigt" söder om Vindelgransele i riktning mot Forsheden, ett av våra undersökningstillstånd också bekant för ett stort antal gulddmineraliserade block med höga halter. Torbjörns nya fynd var ett stort blockområde som senare visade sig vara ca



BOTNIA EXPLORATION

400 meter brett. Helt klart var blockområdet en stor del av en så kallad "blocksvans" som släppts från en mineralisering i inlandsisens riktning nordnordost.



Hela området om ca 400 meter var nyligen markberett och skogsavverkat. Alla i gruppen formligen vräkte sig över synliga mineraliserade block av framförallt rika zink och bly.

Detta besök genomfördes alltså 2011 och efter ett stort sökande har vi först nu funnit mineraliserade hållar med samma mineralinnehåll och halter som med stor sannolikhet är "moderklyften" till våra fynd från 2011. Just nu pågår magnetometer-mätningar i området och undersökningsborrningar planeras med trolig start i början av februari 2016.

För att ytterligare visa vad som hände vill vi nu hänvisa till ett par YouTube-klipp där Torbjörn delar med sig av tankar och entusiasm till intresserade aktieägare:

kopiera <https://youtu.be/66sHEtQI8dU> i din webbläsare och klistra in

Granlundagruvan

Samma dag hade gruppen besökt den gamla koppar-, zink- och blygruvan från 1940-talet kallad Granlunda. Jag tror ingen i gruppen då kunde ana att en möjlig koppling fanns mellan våra block och den gamla Granlundagruvan!



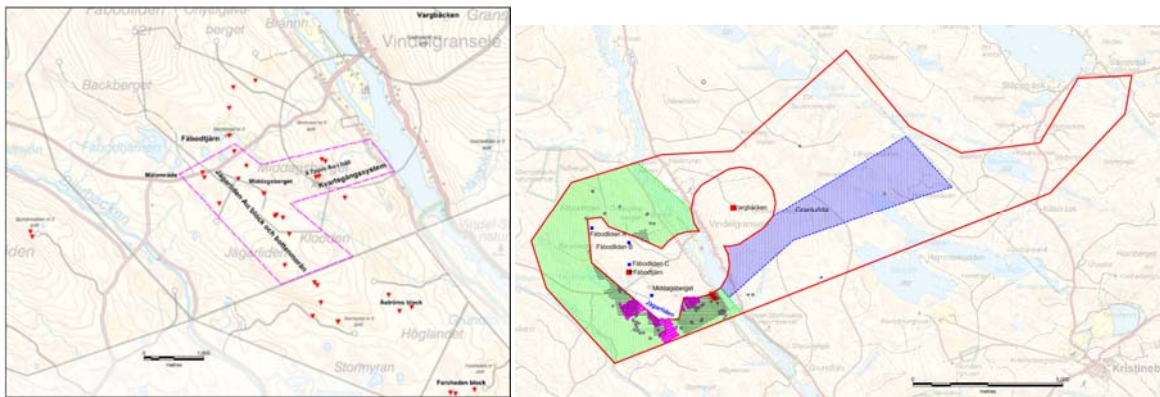
Botniadagarna 2011 med besök i Granlundagruvan (ingår i undersökningstillståndet Granselliden 3 som nyligen förlängts)



BOTNIA EXPLORATION

Hur finns då kopplingen av allt detta med våra PM som publicerats under våren sommaren 2015?

Som vi beskrivit i ett pressmeddelande den 9 november 2015 har vi funnit nya mineraliserade kvartsgångar framförallt rika på silver, zink, bly, koppar men även guld. De nya kvartsgångarna ligger parallellt med det ovan beskrivna hygget med mineraliserade block. Avstånden mellan kvartsgångens hållar är i dagsläget ca 12-1300 meter. Avståndet är mellan kvartsgångar och hygget är ca 1000 meter.



På kartan visas skogshygget under namnet "Åströms block". Detta blocksystem ligger helt parallellt med det visade kvartsgångssystemet. Detta kvartsgångssystem fortsätter under älven i riktning mot Granlundagruvan. Kartan till höger visar Botnias nya undersökningstillstånd Granselliden 3 som visar sträckningen öster/norr om Vindelälven i sträckning mot Granlundagruvan. Den blå markeringen visar den del av tillståndet som bibehållits. I kartans nedre punkt syns Bolidens Kristinebergsgruva.

Sammanfattning

2015 har varit ett extremt viktigt och händelserikt år:

- Nya undersökningstillstånd godkända i Vindelgranseleområdet
- En ny värdering med rikare halter i Fäbodtjärns övre delar
- Ansökan om Bearbetningskoncession av Fäbodtjärn i slutskedet
- Tyvärr kunde provbrytning inte genomföras
- En lyckad finansiering genomförd som möjliggör intensifierad prospektering under 2016
- Samverkansavtal med Rans Sameby förhandlat och signerat
- En utvidgad Rennäringsanalys tas fram i samarbete med Rans Sameby
- Ett nytt mineraliserings "target" (Åström) har utvecklats och bearbetas med fortsatt prospekteringsarbete som är kopplat till blockfynden 2011
- Undersökningsborrning planerat inför vintern i Jägarliden, Åströms, Fäbodliden A och Fäbodliden B där arbetsplaner utarbetats



BOTNIA EXPLORATION

Ni är alla att som vanligt komma in med kompletteringar och frågor.

Avslutningsvis vill vi på Botnia Exploration tacka för ett trevligt samarbete och önskar er alla en

God Jul och ett Gott Nytt År!

Stockholm den 4 december 2015

Bengt Ljung