



**BOTNIA EXPLORATION**

# Botnia Exploration Holding AB (publ)

## Januari – mars 2021



Botnias verksamhet syftar till att bygga långsiktigt aktieägarvärde genom att fyndighetsutveckla mineraliseringar, bygga malmbas och driva småskalig gruvbrytning.

---

## DELÅRSRAPPORT JANUARI -- MARS 2021

---

**Kvartalet januari -- mars 2021**

- Nettoomsättningen uppgick till kSEK 0 (0).
- Rörelseresultatet uppgick till kSEK -1 195 (-1 238).
- Resultat efter skatt uppgick till kSEK -1 239 (-1 280).
- Resultat per aktie uppgick till SEK -0,05 (-0,05).

**Viktiga händelser under första kvartalet**

- Den andra och sista utnyttjandeperioden är nu genomförd avseende de teckningsoptioner som Botnia Exploration Holding AB emitterade i samband med en företrädesemission av units under december 2019. Botnia tillförs cirka 9,7 MSEK efter emissionskostnader genom utnyttjande av teckningsoptionerna.
- Mark- och miljödomstolens beslut om miljötillstånd överklagades den 11 januari 2021 av Naturskyddsföreningens lokala avdelning i Lycksele.
- Botnia Explorations grundare och styrelseledamot Bengt Ljung avled 80 år gammal.
- På grund av Covid-19 utbrottet och dess påverkan på gruvnäringen beslutade Riksdagen om en ny lagändring som trädde i kraft den 1 mars 2021. Lagändringen medförde att undersökningstillstånden Storforsen nr 6, Bjurbäcksliden nr 2, Stenberget nr 4 och Stenberget nr 5 förlängdes med 1 år.
- Konsekvenserna av Covid 19-utbrottet har hittills inte påverkat koncernens operativa verksamhet negativt.

**Viktiga händelser efter rapportperiodens utgång**

- Mark- och miljööverdomstolen beslutade att inte ge prövningstillstånd till Naturskyddsföreningen. Det tillstånd som Botnia Exploration erhöll genom dom den 21 december 2020 gäller. Datum för överklagande är senast 2021-05-21.
- I enlighet med tecknad avsiktsförklaring mellan Botnia Exploration och Dragon Mining (Sweden) AB har nu de första testerna av Fäbodjärns guldmalms genomförts av Bureau Veritas Minerals laboratorium i Perth, Australien. Resultaten var positiva och visar med stor säkerhet att Fäbodjärns malm är lämplig för anrikning i Dragon Minings Svartliden anrikningsverk nära Pauträsk, Västerbotten. Diskussioner om fortsatt samarbete pågår.

**Framtidsutsikter**

- Botnia Exploration har i och med beviljat miljötillstånd nått ännu en viktig milstolpe i utvecklingen från att vara ett prospekteringsbolag till att bli ett guldproducerande bolag. Styrelsens bedömning är att Mark- och miljööverdomstolens beslut innebär att miljötillståndet kommer att vinna laga kraft.
- Bearbetningskoncession Fäbodjärn K nr 1 är giltig till och med 2041-09-06. Fäbodjärn är en höghaltigt guldfyndighet med goda möjligheter att utvecklas till en lönsam gruva samtidigt som fyndigheten inte är avgränsad mot djupet. Feasibilitystudien av Fäbodjärn har stärkt vår bedömning att Fäbodjärn kommer bli en lönsam guldfyndighet. Guldhalterna är bekräftat höga även i kvartsgångens översta nivåer, vilket bör kunna leda till ett positivt kassaflöde i ett tidigt skede av gruvans livslängd. Guldpriset den 6 maj 2021, 492 kSEK/kg, har förbättrat den lönsamhetskalkyl som presenterades i pressmeddelande den 7 juni 2018 då guldpriset var 364 kSEK/kg. Botnia Exploration bedömer att mineraliseringen har potential att fortsätta mot djupet vilket kan leda till ökad livslängd för gruvdriften i Fäbodjärn.
- Botnia Explorations ambition är att Vindelgranseleområdet ska bli ett framgångsrikt och lönsamt projekt. Med dagens guldpriser och aktuell dollarkurs ser bolaget stora möjligheter till att detta kan realiseras.
- Bearbetningskoncession Vargbäcken K nr 1 är giltig till och med 2028-10-13. Vargbäcken innehåller lägre guldhalter men större volym jämfört med Fäbodjärn. Guldet i Vargbäcken sitter i väldefinierade kvartsgångar vilket möjliggör optimering av produktionen genom att sortera bort ofyndigt gråberg och generera lönsamhet. Vargbäcken är, som Fäbodjärn, inte avgränsad mot djupet vilket innebär ytterligare prospekteringspotential.
- Botnia Explorations bedömning är att potentialen för ytterligare brytbara tillgångar i Vindelgranseleområdet är hög och lämpliga för småskalig brytning. Området innehåller ytterligare flera satellitfyndigheter som kräver fortsatt prospektering.
- De positiva resultaten från tester genomförda av Bureau Veritas Minerals visade att Fäbodjärns malm med stor säkerhet är lämplig för anrikning i Dragon Minings Svartliden anrikningsverk. Botnia Exploration har nu ytterligare en intressant affärsmöjlighet för vidareförädling av malmen från Fäbodjärn att utvärdera. Detta anrikningssalternativ, med ett högt guldutbyte, kan innebära att bolaget kan effektivisera sin guldproduktion och samtidigt utvinna det mesta av det guld som malmen innehåller.
- Testerna av kvarts från Fäbodjärn hos Boliden Rönnskär har gjort att guld som sitter i kvarts har fått ett ökat prospekteringsvärde för Botnia. Då även Botnias övriga guldfyndigheter generellt sitter i kvarts ser Bolaget nya potentiella affärsmöjligheter i Vindelgranseleområdet.
- Konsekvenserna av Covid 19-utbrottet har hittills inte påverkat koncernens operativa verksamhet negativt. Den framtida påverkan är relaterad till den allmänna situationen och beslut av olika myndigheter som kan leda till bland annat reducerad verksamhet hos myndigheterna. Det finns också en potentiell påverkan på logistikkedjan och efterfrågan framgent. Givet den osäkra situationen är det i nuläget inte möjligt att uppskatta den potentiella påverkan för koncernen.

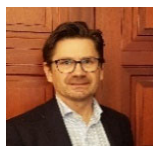
**VD har ordet**

Nu är det nära! Efter många år av arbete har vi nu genom två myndighetsbeslut fått bekräftat att vår planerade gruvverksamhet klarar de omfattande miljökrav som ställs på gruvbolag i Sverige. Det känns väldigt tillfredställande att veta att den tid och de pengar som har investerats i vårt spännande guldprojekt snart kan bära frukt. Det är ett komplext arbete som krävs för att starta en guldgruva och tålamod är ett nyckelord för att lyckas. Vi är mycket tacksamma för våra aktieägares tålamod vilket har möjliggjort vår framgång och vi hoppas att ni vill fortsätta följa oss på vår fortsatta resa.

Jag får nu dagligen frågan, när planerar ni att sätta spaden i backen? Det finns tyvärr inget enkelt eller kort svar på den frågan av den enkla anledningen att det fortfarande krävs en del arbete att slutföra innan spaden sätts i backen. Det återstående arbetet, bland annat att skriva bindande avtal, har inte varit möjligt att slutföra innan miljötillståndet vunnit laga kraft. När miljötillståndet har vunnit laga kraft avser vi att få dessa avtal klara snarast och då vi är väl förberedda ser vi goda möjligheter att det ska kunna genomföras på ett bra och tidseffektivt sätt. Förutom avtal kommer det exempelvis att krävas en markanvisning från Bergsstaten innan vi kan sätta igång med förberedande markarbeten av gruvområdet. Vi behöver även komma till beslut beträffande var och hur vi avser att anrika vårt guld. Där sitter vi nu i en spännande position med både Bolidens smältverk Rönnskär och, som nyligen rapporterades, Dragon Minings anrikningsverk Svartliden, som intressanta mottagare av malmen.

Det är mycket som har hänt sedan Botnia Exploration bildades 2007. För att ens kunna tänka tanken att starta en guldgruva krävs en guldförekomst med lönsamhetspotential, något vi inte hade när bolaget bildades. Nu 14 år senare har vi två guldförekomster, Vargbäcken och framförallt Fäbodtjärn. För 10 år sedan visste ingen ens att Fäbodtjärn fanns, men under de senaste 10 åren så har lyckad prospektering, vidare arbete med att bevisa malmreserver, provbrytning, anrikningstester, miljöarbete och inledande planering av gruvlayout gjort att vi är nära att kunna kalla oss för ett gruvbolag.

Vi är övertygade om år 2021 blir året när Sverige återigen får en nystartad gruva. Det känns nästan överkligt att det är Botnia Exploration som lyckas med detta, men de positiva beslut vi fått från både Mark- och miljödomstolen och Mark- och miljööverdomstolen gör detta möjligt.



**Thomas Ljung - VD**

**Affärsidé**

Botnia Explorations verksamhet syftar till att bygga långsiktigt aktieägarvärde genom hållbar gruvbrytning, fyndighetsutveckla mineraliseringar, och utöka mineralreserver. Med mineralreserver menas de delar av Botnia Explorations fyndigheter som är ekonomiskt brytvärda.

**Vision**

Bolaget ska vara ett globalt föredöme inom hållbar småskalig gruvbrytning med minimalt miljövetryck.

**Målsättning**

Botnia Exploration är ett prospekteringsbolag med målsättningen att utveckla en svensk hållbar guldgruva med minimalt miljövetryck. Genom att använda oss av den senaste teknologin så ska Botnia Exploration vara en attraktiv arbetsgivare för den nya generationens gruvarbetare samt vara ett föredöme i syfte att nå en hållbar gruvmiljö. Bolagets mål i närtid är att miljötillståndet ska vinna laga kraft för att initiera gruvdrift och förbereda Bolaget för gruvstart. Därefter kan Bolaget ta de investeringsbeslut som är nödvändiga för att initiera gruvdrift.

**Strategi**

Botnia kommer initialt att utveckla guldfyndigheten Fäbodtjärn till en guldgruva med eget positivt kassaflöde. Av kassaflödeskäl kommer Fäbodtjärn att prioriteras till följd av dess, relativt till andra fyndigheter i Sverige, höga guldhalter. I ett påföljande skeende kan därefter den andra fyndigheten i Vindelgranseleområdet, Vargbäcken, tas i drift. Med ökade ekonomiska möjligheter kan sedan prospektering genomföras, såväl av de satellitfyndigheter som redan finns i Vindelgranseleområdet som i nya områden i Sverige.

Kommersialisering av fyndigheter kan ske antingen via egen produktion, genom samarbeten eller genom försäljning av enskilda projekt. Projekt som inte uppfyller bolagets minimikrav återlämnas till Bergsstaten.

Delmål för att uppnå målsättningen är följande:

**Alla nödvändiga tillstånd ska ha erhållits**

Bearbetningskoncession Fäbodtjärn K nr 1 erhöles i september 2016. Bearbetningskoncession Vargbäcken K nr 1 erhöles i oktober 2003. En gemensam miljötillståndsansökan för Vargbäcken och Fäbodtjärn har upprättats och miljötillstånd erhöles i december 2020. Det är nödvändigt att miljötillståndet vinner laga kraft för att kunna bedriva gruvdrift.

**Fyndigheten Fäbodtjärn ska kunna brytas med god lönsamhet**

Genomförbarhetsstudien av Fäbodtjärn visar att det är möjligt att fyndigheten ska kunna brytas med god lönsamhet. Kalkylen baseras på leverans av malm direkt till smältverk och till ett guldpris om 364 kSEK/kg och lönsamhetsutvecklingen är starkt korrelerad med guldpris- och valutärörelser. Fyndigheten har potential att fortsätta mot djupet vilket då kan leda till ökad livslängd.

**Fyndigheten Vargbäcken ska kunna brytas med lönsamhet**

Synergieffekter av gemensamt miljötillstånd med Fäbodtjärns högre halter, aktuellt guldpris, sortering av malm samt leverans till externt anrikningsverk möjliggör potential för lönsam gruvdrift i Vargbäcken. Alternativet att leverera malm direkt till ett smältverk är en möjlighet som ännu inte har utretts för Vargbäcken.

För dessa mål är huvudstrategin uppdelad i tre faser; Prospekteringsfas, Gruvstartsfas och Gruvbrytningsfas. Projekten Fäbodtjärn K nr 1 och Vargbäcken K nr 1 är i gruvstartsfasen med fokus på förberedelser för gruvstart. När ett miljötillstånd har erhållits övergår dessa projekt till gruvbrytningsfasen. Övriga projekt är fortfarande i prospekteringsfasen.

Verksamheten styrs med fyra huvudsakliga fokusområden som ska leda Botnia Exploration till slutmålet:

**1. Leda gruvan**

- Gruverfarenhet med övergripande kunskap om småskalig brytning.
- Värda samhällsrelationer med sakägare - kommun, markägare och rennäringsen, Länsstyrelsen, Bergsstaten, Naturvårdsverket och andra myndigheter.
- Småskalig underjordsbrytning av en väldefinierad malm med god kunskap om halter och en geologisk beskaffenhet som passar nu kända brytningsmetoder.

**2. Leda bolaget**

- Ha en god relation till aktieägare och långgivare.
- Säkerställa finansiering till dess att Botnia Exploration genererar positivt kassaflöde från gruvan.
- Undersöka och utvärdera möjligheterna att närliggande gruvbolag kan legoprocessa Botnia Explorations fyndigheter.
- Utveckla mineraliseringar för drift, som kräver begränsade investeringar. Korta interna ledtider för att snabbt komma till beslut.
- Verksamheten ska generera så små miljöavtryck som möjligt.
- Alla projekt ska ligga infrastrukturellt rätt och med mineraltillgångar som kan bära en investering.

**3. Kommunikation**

- Tydligt kommunicera status av projekten, bolagets allmänna status, affärsidé och strategi till marknaden.
- Nära kommunikation med samtliga sakägare med särskilt fokus på markägare och rennärigen.
- Botnia Exploration ska arbeta med småskalig brytning.

**4. Utveckla Bolaget**

- Fortsatt prospektering av prioriterade områden.
- Tydliggöra Bolagets affärsstruktur.
- Utveckla Vindelgransele där många fyndigheter passar för småskalig brytning.

**Prospekteringsverksamheten**

Botnia Exploration utför prospektering inom Sverige. Botnia Explorations projektportfölj består idag av fem undersökningstillstånd och två bearbetningskoncessioner. Projekten är guldprojekt och sulfidmalmsprojekt. Botnia Exploration har två provbrytningstillstånd och arbeten är koncentrerade till Vindelgranseleområdet. För närmare information om projektportfölj och projektöversikt hänvisar vi till bolagets hemsida. Förändringar i projektportföljen sedan föregående kvartalsrapport redovisas nedan:

Beviljad förlängning av undersökningstillstånd sedan föregående kvartalsrapport

Storforsen nr 6, Bjurbäcksliden nr 2, Stenberget nr 4, Stenberget nr 5.

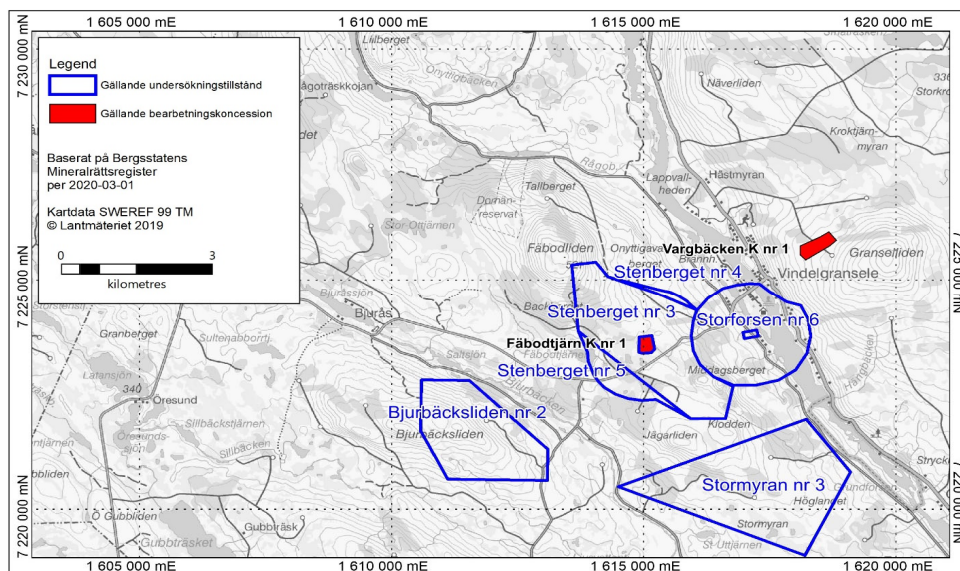
Nya beviljade undersökningstillstånd sedan föregående kvartalsrapport

Inga

Återlämnade (sönade) undersökningstillstånd

Inga

Bilden nedan visar Botnias bearbetningskoncessioner och undersökningstillstånd i Vindelgranseleområdet. Stormyran har återlämnats till Bergsstaten.



**Bearbetningskoncessioner:**

Fäbodtjärn K nr 1: Giltig till och med 2041-09-06

Bergmästaren beviljade Botnia bearbetningskoncessionen Fäbodtjärn K nr 1 enligt minerallagen.

Koncessionen innebär rätt till utvinning och tillgodogörande av guld och silver enligt minerallagens bestämmelser.

Bearbetningskoncessionens giltighetstid är 25 år från och med 2016-09-06.

Bolaget har erhållit ett gemensamt miljötillstånd för Fäbodtjärn och Vargbäcken av Mark- och miljödomstolen. Denna dom överklagades av Naturskyddsföreningen i januari 2021. I april 2021 beslutade Mark- och miljööverdomstolen att inte ge Naturskyddsföreningen prövningstillstånd.

Bolaget har genomfört en feasibility studie sammanställd av GeoVista AB som visar genomförbarheten av projektet Vindelgransele gruvor, främst representerat av den guldförande kvartsgången i Fäbodtjärn. Den kassaflödeskalkyl som upprättats visar att projektet under de tre första åren kommer att generera en god lönsamhet.

Bolaget har genomfört en första bedömning av mineralreserver för guld inom Fäbodtjärns bearbetningskoncession baserat på feasibility studien. Bedömningen visar på sannolika mineralreserver på 116 kton, med en genomsnittlig guldhalt uppgående till 7,7 gram guld per ton. Reserverna beräknas möjliggöra kontinuerlig gruvdrift vid Fäbodtjärn under en period av tre år. De antagna tillgångarna och det faktum att mineraliseringen är öppen mot djupet indikerar goda möjligheter till att utöka gruvans livslängd. Fäbodtjärn bedöms vara en så kallad orogen guldfyndighet som kan ha ett stort djupgående. En mineralreserv är den del av en mineraltillgång där ekonomisk utvinning visats genom en feasibilitystudie innehållande en lönsamhetsstudie. Detta betyder att en mineralreserv har en högre säkerhet jämfört med en mineraltillgång och kan därför användas som underlag då finansiering via bank eller andra institut krävs.

I **Fäbodtjärn** har en bedömning av mineraltillgångar och mineralreserver utförts.

*Sannolik Mineralreserv: 116 kton med 7,7 g/t guld - cutoff 0,0 g/t*

*Antagen Mineraltillgång: 85 kton med 5,9 g/t guld - cutoff 0,0 g/t*

Mineraltillgångarna rapporteras exklusive mineralreserver.

Bedömningen av mineralreserverna i Fäbodtjärn gjord av Thomas Lindholm, Kvalificerad Person från det oberoende företaget Geovista AB

Mineraltillgångarna har uppskattats i enlighet med den av SveMin, FinnMin och Norsk Bergindustri utgivna FRB-standard, 2012-års utgåva. FRB-standard är i allt väsentligt lik t.ex. JORC-koden i vad avser kategoriseringen. Bedömningen av mineraltillgången i Fäbodtjärn har gjorts av Bergsingenjör Thomas Lindholm, GeoVista AB, oberoende konsult och Kvalificerad Person, i samarbete med Frank van der Stijl, chefsgeolog hos Botnia Exploration och Kvalificerad Person. Det finns i dagsläget inga planer på att göra en bedömning av mineraltillgångarna i enlighet med PERC-regelverket då det beslutsunderlag som bolagets styrelse anser erfordras för ett eventuellt investeringsbeslut föreligger i sin nuvarande form.

Analysresultat av 2 118 ton från Fäbodtjärns kvartsgång i Boliden Rönnskär visade på snitthalter med cirka 7,4 g/ton guld. Bolaget bedömer dessa halter som väldigt goda då gråbergsinblandningen är naturligt högre vid en provbrytning jämfört med analyser från borrhål. Bolaget erhöll ersättning på 4,5 MSEK från denna provbrytning.

Diskussioner med Boliden pågår om fortsatt samarbete.

Detta alternativ innebär för Botnia Exploration att det tonnage som utvinns vid brytning av fyndigheten inte behöver anrikas, vare sig på plats eller i ett externt anrikningsverk. I stället kan materialet transporteras direkt från Botnia Explorations gruva till smältverk, där levererad kvarts kan nyttjas som slaggbildare och utvinna de mängder guld som tidigare tester har påvisat. Därigenom sker stora besparingar och bättre utbyte av värdemineral. Botnia Exploration skulle kunna utvinna guld i en skalekonomisk effektiv process samtidigt som smältverket eventuellt kan göra industriella besparingar och effektivisera tillförsel av kvarts som slaggbildare. Dessutom uteblir Botnia Explorations behov av avfallsdeponi vilket är positivt ur miljöhänseende.

Analysresultat från kvartsgångens ytskikt bekräftar att guldhalterna går ända upp till ytan. Proverna visade höga guldhalter med bästa resultat på 25,4 gram per ton. Se pressmeddelande från 2016-08-17.

Sammantaget visar Fäbodtjärns prospekteringsresultat att fyndigheten kan klassas som en av Sveriges mest höghaltiga guldfyndighet.

Vargbäcken K nr 1: Giltig till och med 2028-10-13

Bolaget har erhållit ett gemensamt miljötilstånd för Fäbodjärn och Vargbäcken av Mark- och miljödomstolen. Denna dom överklagades av Naturskyddsföreningen i januari 2021. I april 2021 beslutade Mark- och miljööverdomstolen att inte ge Naturskyddsföreningen prövningstillstånd.

**Vargbäcken** har en mineraltillgång enligt NI 43-101:

*Indikerad Mineraltillgång: 1,37 miljoner ton med 1,44 g/t guld (63,200 oz.) - cutoff 0,6 g/t*

*Antagen Mineraltillgång: 0,65 miljoner ton med 1,70 g/t guld (35,800 oz.) - cutoff 0,6 g/t*

eller med en högre cutoff:

*Indikerad Mineraltillgång: 0,38 miljoner ton med 2,7 g/t guld (33,100 oz.) - cutoff 1,5 g/t*

*Antagen Mineraltillgång: 0,32 miljoner ton med 2,4 g/t guld (24,700 oz.) - cutoff 1,5 g/t*

Mineraltillgångsberäkningen är utförd av Mr. Neil Inwood (MSc, FAusIMM), en Principal Resource Geologist hos Coffey Mining, ett oberoende konsultföretag inom geologi och gruvdrift. John Nebocat, P.Eng., kvalificerad person enligt definitionen i NI 43-101, tar ansvar för de prospekterings- och geologiska data som ingår i beräkningen. Det finns i dagsläget inga planer på att göra en bedömning av mineraltillgångarna i enlighet med PERC-regelverket då det beslutsunderlag som bolagets styrelse anser erfordras för ett eventuellt investeringsbeslut föreligger i sin nuvarande form.

Bolaget har utfört sovringstester med material från guldmineraliseringen Vargbäcken. Dessa tester visar att det är möjligt att avskilja cirka 70% av volymen som är ofyndigt gråberg vilket leder till sänkta kostnader i processsteget. En annan viktig faktor är att en stor del av den brutna bergvolymen kan komma att återfyllas i dagbrottet utan att behöva deponeras på upplag vilket är positivt både från kostnads- och miljösynpunkt.

**Undersökningstillstånd:**Undersökningstillstånd Stenberget nr 3 (522 Ha): Giltig till och med 2023-11-21

- **Fäbodliden A:** I Fäbodliden A kan vi nu bekräfta att det finns en väl definierad guldförande zon i diorit över minimalt 200–250 m i längdriktningen och 100–125 m i djupled. Botnia Exploration planerar nu att undersöka förutsättningarna för att gå vidare med en ansökan om bearbetningskoncession i Fäbodliden A.
- **Fäbodliden B:** Borresultat visar på ett varierande guldinnehåll i två kvartsgångar i Fäbodliden B. Gångarnas utsträckning i alla led är omfattande och en mer detaljerad genomgång av alla tillgängliga borrh- och fältdata återstår för att kunna precisera ytterligare undersökningsinsatser.
- **Middagsberget:** Historiskt har cirka 15 000 meter borrhats och analyserats. Potential finns för en volymmässigt stor fyndighet men med lägre halter än det närliggande Fäbodjärn. Ett område med mineraliserade kvartsgångar har undersökts i detalj på Middagsberget och österut. Undersökningarna var en uppföljning av de fynd av block med höga halter av silver, bly och zink som Botnia Exploration rapporterat om tidigare. En första provtagning av en bred kvartsgång visade förhöjda halter av bly, silver, och guld - det bästa provet i håll på Middagsbergets östsida höll 9,7 g/ton guld.

Undersökningstillstånd Storforsen nr 6 (404 Ha): Giltig till och med 2022-04-01

- Borresultat visar att det visserligen förekommer spridda guldförande zoner i en dioritisk bergart i detta målområde men också att individuella skärningar verkar ha en begränsad kontinuitet både i längd och djupriktning. Den geografiska utsträckningen och typen av mineralisering i dioriten förklarar dock förekomsten av ett omfattande stråk av likartade mineraliserade block som Botnia lokaliserat tidigare, nedströms i isens transportriktning.

Undersökningstillstånd Bjurbäcksliden nr 2 (3 935 Ha): Giltig till och med 2022-03-17

- Detta område innehåller, förutom guld, intressanta uppslag av silver, bly, zink och koppar.

Undersökningstillstånd Stenberget nr 4 (13 Ha): Giltig till och med 2024-02-20Undersökningstillstånd Stenberget nr 5 (88 Ha): Giltig till och med 2024-02-20

**FINANSIELL ÖVERBLICK****Koncernen i sammandrag**

(kSEK)	januari -- mars		Helår 2020
	2021	2020	
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete	161	807	3 433
Rörelseresultat	-1 195	-1 238	-4 582
Resultat efter skatt	-1 239	-1 280	-4 752
Resultat per aktie, SEK	-0,05	-0,05	-0,18

**Kommentarer till tabellen**

Under perioden januari till mars 2020 och 2021 har det inte redovisats någon nettoomsättning. Under räkenskapsperioden 2021 uppgick aktiverat arbete för egen räkning till kSEK 161 (807) och rörelseresultatet till kSEK -1 195 (-1 238). Rörelseresultatet har under samma period påverkats av nedskrivningar/utrangering av undersökningstillstånd om kSEK 0 (0).

**Investeringar**

Immateriella anläggningstillgångar uppgår vid periodens slut till kSEK 74 902 jämfört med kSEK 74 741 per den 31 december 2020. Ökningen om kSEK 161 förklaras enligt nedan tabell:

<i>Ingående balans 2021-01-01</i>	<i>74 741</i>
Avgifter för nya samt förlängning av undersökningstillstånd	0
Utförda prospekteringsarbeten (aktiverat arbete för egen räkning)	161
Periodens avskrivningar	0
<i>Utgående balans 2021-03-31</i>	<i>74 902</i>

Kassaflödespåverkande effekt av gjorda investeringar under räkenskapsperioden 2021 uppgår till kSEK -161 (-807). Investeringarna består i huvudsak av utförda prospekteringsarbeten.

**Finansiell ställning och kassaflöde**

Kassaflödet för räkenskapsperioden 2021 uppgår till kSEK -113 (-2 875). Likvida medel vid periodens slut uppgick till kSEK 11 696 jämfört med kSEK 11 809 per den 31 december 2020. Soliditeten vid periodens slut uppgår till 94,9% (94,0%). Eget kapital uppgår till kSEK 93 354 jämfört med 84 890 per den 31 december 2020.

**Finansiering**

Bolaget har erhållit ett gemensamt miljötilstånd för Fäbodjärn och Vargbäcken av Mark- och miljödomstolen. Denna dom överklagades av Naturskyddsföreningen i januari 2021. I april 2021 beslutade Mark- och miljööverdomstolen att inte ge Naturskyddsföreningen prövningstillstånd.

Styrelsen planerar och arbetar utifrån förutsättningen att gruvdrift kan startas under 2021. I samband med detta uppkommer ett finansieringsbehov under investeringsperioden till dess att positiva kassaflöden genereras i den planerade verksamheten. För att säkerställa fortsatt drift och att realisera utvärderade tillgångsvärden utvärderar styrelsen olika alternativ till finansiering, inklusive alternativa bryggfinansieringar. Det är styrelsens bedömning att förutsättningarna för fortsatt finansiering är goda.

**Antal utestående aktier**

Antalet aktier per den 31 mars 2021 uppgår till 29 006 861 och aktiekapitalet till 21 755 kSEK. Detta inkluderar den per 31 mars 2021 ej registrerade nyemissionen om 1 510 854 st aktier avseende i mars 2021 tecknade aktier i optionsprogram. Emissionen registrerades hos Bolagsverket den 16 april 2021.

Bolagets aktie var från december 2009 till december 2017 listad vid AktieTorget men är sedan december 2017 listad på Nasdaq First North Growth Market.

**Optionsprogram**

Det finns inga utestående optionsprogram.

**Konvertibla skuldebrev Norrlandsfonden:**

Väsentliga villkor:

- Belopp: 5 195 500 kronor
- Ränta: Noll (0) procentenheter
- Konvertibelns skall, i den mån konvertering ej skett dessförinnan återbetalas 2024-12-31
- Rätt att utbyta hela eller del av fordran till aktier i bolaget med ett kvotvärde om 0,75 kronor och en konverteringskurs om 4,19 kronor per aktie kan ske i perioden 2020-01-03--2024-10-31
- Vid fullt utnyttjande innebär det 1 231 384 aktier
- Vid nyemission äger Norrlandsfonden rätt att erbjudas nya konvertibla skuldebrev på villkor som motsvarar de villkor som kommer att gälla för nyemissionen.



**Personal**

Under perioden har koncernen i genomsnitt haft 1,0 (1,0) anställda.

**Moderbolaget**

Moderbolagets verksamhet utgörs av koncernledningsfunktionen och nettoomsättning uppgår under perioden till kSEK 225 (225) med ett resultat efter finansiella poster på kSEK -917 (-933). Likvida medel per balansdagen är kSEK 10 797 (16 820).

**Transaktioner med närstående**

*Följande transaktioner har skett med närstående under året:*

Frostviken Exploration Services som drivs av Frank van der Stijl, chefsgeolog, har levererat prospekterings tjänster till ett värde om kSEK 72. CMM Calluna Mining Resources AB som ägs av Bengt Ljungs dödsbo, tidigare styrelseledamot och delägare har levererat konsulttjänster till ett värde om kSEK 60. Överenskommelse om tjänster med närstående sker på marknadsmässiga villkor.

**Årsstämma 2021**

På årsstämman den 23 april 2021 beslutade stämman i huvudsak om följande:

- att styrelsearvode skall utgå med 4 prisbasbelopp (190,4 kSEK) till styrelseordförande och 2 prisbasbelopp (95,2 kSEK) till övriga styrelseledamöter.
- att styrelsen skall bestå av fem styrelseledamöter. Till ordinarie styrelseledamöter utsågs Lars Engström, (ordförande), Agne Ahlenius, Thomas Söderqvist, Pär Weihed, och Johan Norman.

För detaljerad information och övriga beslut, se separat pressmeddelande publicerat den 23 april 2021.

**Risker och osäkerhetsfaktorer**

Riskerna i koncernens verksamhet kan generellt delas in i operationella risker relaterade till affärsverksamheten och risker relaterade till finansverksamheten. Enligt styrelsens bedömning är de största riskerna "finansieringsbehov och kapital", "tillståndsprocessen", "ökade kostnader vid gruvstart", samt "prospekteringsrisk". En detaljerad redovisning av Botnias risker, osäkerhetsfaktorer samt hantering av de samma återfinns i koncernårsredovisningen för år 2020.

Som en följd av Covid 19 -utbrottet har riskerna för negativ påverkan ökat för koncernen. För ytterligare information, se avsnitt framtidsutsikter.

**Redovisnings- och värderingsprinciper**

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:2 (K3-regelverket).

Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts i denna finansiella rapport som i årsredovisningen 2020 för Botnia Exploration Holding AB (publ).

Botnia Exploration Holding AB (publ)  
556779-9969

Delårsrapport januari -- mars 2021

#### **Ekonomisk information**

---

Delårsrapport kvartal 2 2021	2021-08-20
Delårsrapport kvartal 3 2021	2021-11-12
Bokslutskommuniké 2021	2022-02-18

---

Verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderföretagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderföretaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Nacka Strand den 7 maj 2021

Thomas Ljung  
VD

#### **För ytterligare information kontakta**

VD Thomas Ljung 070-855 01 50

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

---

#### **Fakta om Botnia Exploration Holding AB (publ)**

---

Botnia Exploration är ett prospekteringsbolag med fokus på guld och basmetaller i Sverige. Bolaget är listat på Nasdaq First North Growth Market (BOTX). Erik Penser Bank AB är Certified Adviser till Bolaget. Telefon: 08-463 83 00. E-post: [certifiedadviser@penser.se](mailto:certifiedadviser@penser.se). För ytterligare information besök bolagets hemsida [www.botniaexploration.com](http://www.botniaexploration.com)

#### *Bolagets Adress*

Botnia Exploration Holding AB (publ)  
Box 1113  
131 26 Nacka Strand  
Besök: Cylindervägen 18 8tr, Nacka Strand  
[www.botniaexploration.com](http://www.botniaexploration.com)

Denna information är insiderinformation som Botnia Exploration Holding AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 7 maj 2021 klockan 08:30 CET.

**KONCERNENS RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG**

(kSEK)	januari -- mars		Helår
	2021	2020	2020
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete	161	807	3 433
Övriga externa kostnader	-523	-616	-1 858
Prospekteringskostnader	-233	-867	-3 697
Personalkostnader	-600	-550	-2 421
Av och nedskrivningar	0	-12	-39
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 195</b>	<b>-1 238</b>	<b>-4 582</b>
Finansnetto	-44	-42	-170
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 239</b>	<b>-1 280</b>	<b>-4 752</b>
Skatt	0	0	0
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-1 239</b>	<b>-1 280</b>	<b>-4 752</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,18</b>
<b>Medelantal aktier <sup>1)</sup></b>	<b>27 512 794</b>	<b>27 084 901</b>	<b>27 099 503</b>

<sup>1)</sup> Det finns konvertibla skuldebrev (se sid 7) som kan leda till utspädning. Någon utspädning redovisas inte då det skulle leda till lägre förlust per aktie.

**KONCERNENS BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG**

TILLGÅNGAR (kSEK)	31 mars 2021	31 mars 2020	31 december 2020
Immateriella anläggningstillgångar	74 902	72 115	74 741
Materiella anläggningstillgångar	0	27	0
Finansiella anläggningstillgångar	1 576	1 576	1 576
<b>S:a anläggningstillgångar</b>	<b>76 478</b>	<b>73 718</b>	<b>76 317</b>
Kortfristiga fordringar	10 237	456	3 204
Kassa och bank	11 696	17 049	11 809
<b>S:a omsättningstillgångar</b>	<b>21 933</b>	<b>17 505</b>	<b>15 013</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>98 411</b>	<b>91 223</b>	<b>91 330</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER (kSEK)</b>	<b>31 mars 2021</b>	<b>31 mars 2020</b>	<b>31 december 2020</b>
<b>Eget kapital</b>	<b>93 354</b>	<b>85 724</b>	<b>84 890</b>
Avsättningar	225	225	225
Konvertibla lån	4 454	4 283	4 410
<b>S:a långfristiga skulder</b>	<b>4 454</b>	<b>4 283</b>	<b>4 410</b>
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	378	991	1 805
<b>S:a kortfristiga skulder</b>	<b>378</b>	<b>991</b>	<b>1 805</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>98 411</b>	<b>91 223</b>	<b>91 330</b>

Inga förändringar har skett under perioden avseende ställda säkerheter och eventualförpliktelser.

**KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL I SAMMANDRAG (kSEK)**

	31 mars 2021	31 mars 2020	31 december 2020
Ingående eget kapital enligt balansräkning	84 890	87 004	87 004
Nyemissioner, netto	9 703	-	2 638
Konvertibel	-	-	-
Periodens resultat	-1 239	-1 280	-4 752
<b>Eget kapital vid periodens slut</b>	<b>93 354</b>	<b>85 724</b>	<b>84 890</b>

**KONCERNENS KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG (kSEK)**

	januari -- mars 2021	januari -- mars 2020	Helår 2020
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-9 655</b>	<b>-2 068</b>	<b>-7 320</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-161</b>	<b>-807</b>	<b>-3 433</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>9 703</b>	<b>0</b>	<b>2 638</b>
<b>Förändring av likvida medel</b>	<b>-113</b>	<b>-2 875</b>	<b>-8 115</b>
<b>Avstämning av förändring i likvida medel</b>			
Ing. balans likvida medel	11 809	19 924	19 924
Utg. balans likvida medel	11 696	17 049	11 809
<b>Förändring av likvida medel</b>	<b>-113</b>	<b>-2 875</b>	<b>-8 115</b>

**MODERBOLAGETS RÄKENSKAPER I SAMMANDRAG (kSEK)**

	januari -- mars		Helår
	2021	2020	2020
<b>RESULTATRÄKNINGAR</b>			
Nettoomsättning	225	225	1 056
Övriga externa kostnader	-498	-566	-1 810
Personalkostnader	-600	-550	-2 421
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-873</b>	<b>-891</b>	<b>-3 175</b>
Resultat från koncernföretag	0	0	-5 320
Finansnetto	-44	-42	-170
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-917</b>	<b>-933</b>	<b>-8 665</b>
Skatt	0	0	0
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-917</b>	<b>-933</b>	<b>-8 665</b>
	<b>31 mars</b>	<b>31 mars</b>	<b>31 december</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>
<b>BALANSRÄKNINGAR</b>			
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Finansiella anläggningstillgångar	49 302	49 302	49 302
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>49 302</b>	<b>49 302</b>	<b>49 302</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar	33 851	23 953	26 254
Kassa och bank	10 797	16 820	10 087
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>44 648</b>	<b>40 773</b>	<b>36 341</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>93 950</b>	<b>90 075</b>	<b>85 643</b>
	<b>31 mars</b>	<b>31 mars</b>	<b>31 december</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	<b>89 282</b>	<b>85 591</b>	<b>80 497</b>
Konvertibla lån	4 454	4 283	4 410
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>4 454</b>	<b>4 283</b>	<b>4 410</b>
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	214	201	736
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>214</b>	<b>201</b>	<b>736</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>93 950</b>	<b>90 075</b>	<b>85 643</b>

Inga förändringar har skett under perioden avseende ställda säkerheter och eventualitypliktelser.

**NOT 1. VERKSAMHETSOMRÅDEN - SEGMENTSREDOVISNING**

Botnia är för närvarande verksamma inom en rörelsegren och en geografisk marknad varför någon segmentsrapportering inte är aktuell.

**NOT 2. NYCKELTAL**

	januari -- mars		Helår
	2021	2020	2020
Nettoomsättning, kSEK	0	0	0
Rörelseresultat, kSEK	-1 195	-1 238	-4 582
Resultat efter skatt, kSEK	-1 239	-1 280	-4 752
Avkastning på eget kapital, %	-1,4%	-1,5%	-5,5%
Avkastning på totalt kapital, %	-1,3%	-1,3%	-5,0%
Soliditet, %	94,9%	94,0%	92,9%
Balansomslutning, kSEK	98 411	91 223	91 330
Investeringar, kSEK	161	807	3 433
Medelantal anställda, st	1,0	1,0	1,0

**NOT 3. ANTAL AKTIER OCH AKTIEMÅTT**

	januari -- mars		Helår
	2021	2020	2020
Totalt antal utestående aktier, st <sup>1)</sup>	29 006 861	27 084 901	27 496 007
Totalt antal utestående aktier efter utspädning; st	30 238 245	30 282 130	30 282 130
Vägt genomsnittligt antal aktier, st <sup>1)</sup>	27 512 794	27 084 901	27 099 503
Vägt genomsnittligt antal aktier efter utspädning, st	28 744 178	30 282 130	30 282 130
Resultat per aktie, SEK	-0,05	-0,05	-0,18
Eget kapital per aktie, SEK	3,22	3,17	3,09
Totalt aktiekapital, kSEK	21 755	20 314	20 622

1) Inklusive den per 31 mars 2021 ej registrerade nyemissionen om 1 510 854 st aktier avseende i mars 2021 tecknade aktier i optionsprogram. Emissionen registrerades hos Bolagsverket den 16 april 2021.

**NOT 4. EVENTUALFÖRPLIKTELSE FÖRVÄVADE TILLSTÅND**

Inga förändringar har skett under perioden. För närmare information se årsredovisning för 2020 sid 30.