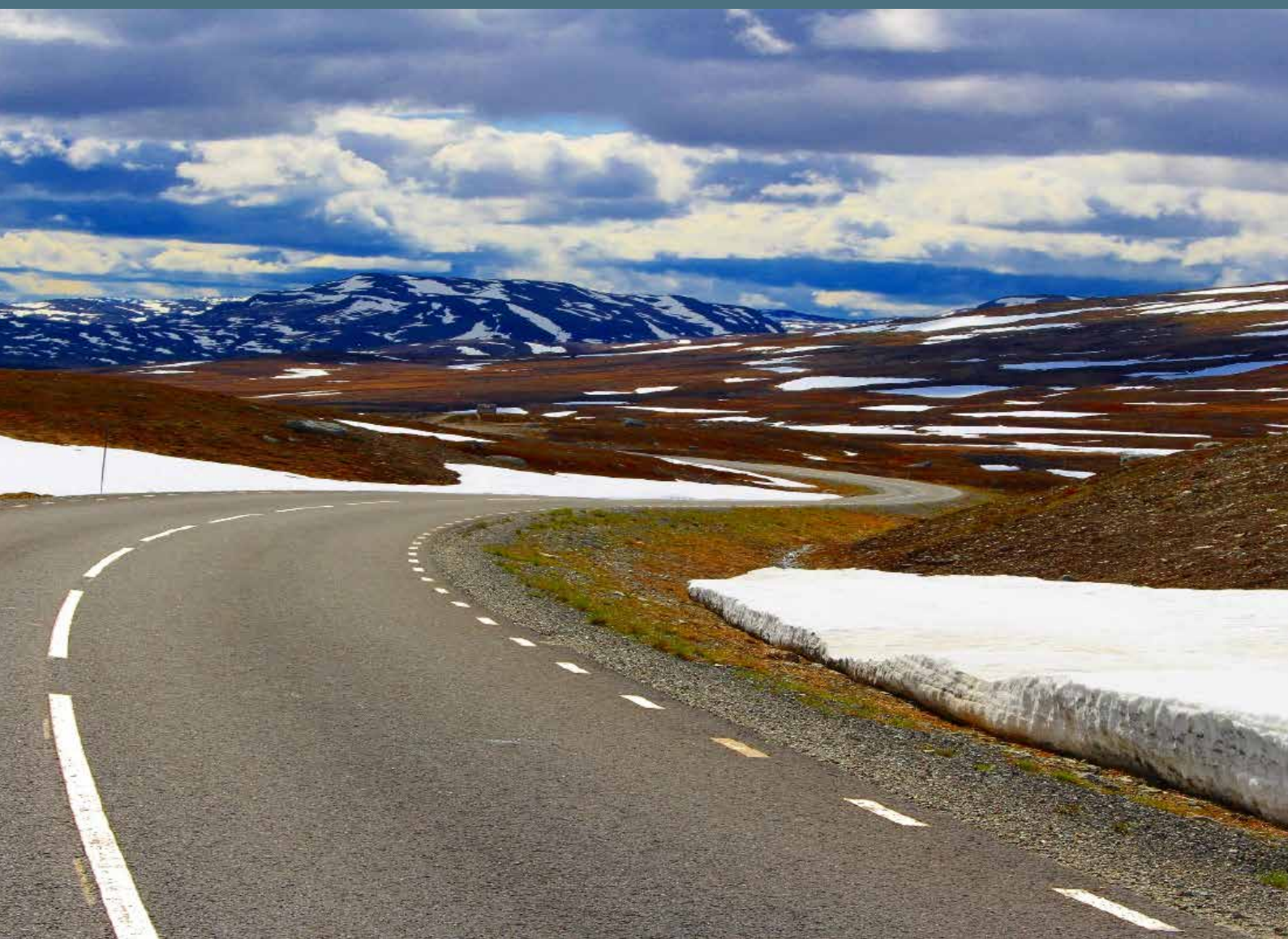


# BLUELAKE MINERAL AB (publ) ÅRSREDOVISNING 2021



BLUELAKE  
MINERAL

# Innehållsförteckning

Finansiell kalender	3
VD har ordet	4
Förvaltningsberättelse	6
Resultaträkning – koncern	26
Balansräkning – koncern	27
Förändringar i eget kapital – koncern	29
Kassaflödesanalys – koncern	30
Resultaträkning – moderbolaget	31
Balansräkning – moderbolaget	32
Förändringar i eget kapital – moderbolaget	34
Kassaflödesanalys – moderbolaget	35
Noter	36
Underskrifter	49

# Finansiell kalender

Årsstämma 2022	<b>12 maj 2022</b>
Delårsrapport för perioden januari – mars 2022	<b>20 maj 2022</b>
Delårsrapport för perioden januari – juni 2022	<b>19 augusti 2022</b>
Delårsrapport för perioden januari – september 2022	<b>18 november 2022</b>
Bokslutskommuniké för perioden januari – december 2022	<b>17 februari 2023</b>



## VD har ordet

Just när pandemin efter flera års nedstängningar och andra restriktioner äntligen lättar, drabbas världen av ett nytt och fruktansvärt bakslag. Kriget i Ukraina är en humanitär katastrof med döda, skadade och splittrade familjer och har lett till den värsta flyktingkrisen i Europa sedan det andra världskriget. Det har fått stora geopolitiska konsekvenser och inskräper behovet av att se över globala leveranskedjor samt att säkra regionala strategiska tillgångar inklusive mineralresurser och gruvor. Dessa behövs bl a för viktig infrastruktur, teknologi och elektronik inom både civila och militära tillämpningar. Ökad insikt om detta bland politiska beslutsfattare och inom näringslivet kommer att ha implikationer både på kort och lång sikt.

Inom prospektering och gruvutveckling kan vi tydligt se hur omvärldsförändringar påverkat utbud, efterfråga och priser. Priserna på metaller har generellt utvecklats starkt under 2021 och början av 2022. Detta gäller särskilt för de basmetaller och specialmetaller som Bluelake Mineral fokuserar på och som är kritiska för elektrifiering av transportsektor, industri och samhälle. Koppar och zink steg under 2021 med över 25 % respektive över 30 % och under första kvartalet 2022 har koppar fortsatt upp med över 6 % och zink med nästan 18 % (källa: tradingeconomics.com). Prisökningar bedöms framförallt bero på ökad ekonomisk aktivitet i världen och inte minst i Kina och Asien. Koppar och zink är världens tredje och fjärde mest konsumerade metaller med brett användningsområde inom infrastruktur (koppar) och stålproduktion (zink). Utöver detta är bägge metallerna kritiska för den gröna omställningen där exempelvis andelen koppar i elfordon är flera gånger större än i fossilbränsle drivna fordon. Den kraftiga prisuppgången på zink kan troligtvis även förklaras med obalanser mellan utbud och efterfrågan med låga lager och att höga energipriser påverkat utbudet. Vad gäller batterimetallerna nickel och kobolt har prisutvecklingen varit än mer



spektakulär. Nickelpriserna ökade under 2021 med över 20 % och har under första kvartalet 2022 fortsatt upp med över 55 %. Osäkerheten på marknaden har varit och är stor då Ryssland är en av världens största producenter av nickel. Då priserna vid ett tillfälle rusade till 100 000 USD per ton stängde marknaderna tillfälligt vilket var en unik händelse. Huvuddelen av nickel används idag fortfarande inom stålproduktion och denna andel utgör idag ca 70 % av den samlade konsumtionen. Parallellt växer dock användningen inom batteriproduktion snabbt. Från en andel på 6 % år 2020 förväntas denna andel öka till 36 % år 2040 (källa: Roskill). Sammanlagt förväntas efterfrågan på nickel öka kraftigt och mer än dubbels de närmaste 20 åren. En annan batterimetall som gått starkt och som även finns bland våra mineraltillgångar är kobolt. Koboltpriserna ökade med över 120 % under 2021 och har under första kvartalet 2022 fortsatt upp med över

16%. Till skillnad från basmetaller och batterimetaller har utvecklingen för vårt sista tillgångslag guld under 2021 varit svagt negativ. Under första kvartalet 2022 har dock detta prisfall återhämtats. Guldpriserna befinner sig emellertid alltjämt på en historiskt hög nivå på över 1900 USD per uns vilket utgör en god förutsättning för att avyttra våra tillgångar inom guld som inte utgör ett framtida fokusområde för oss.

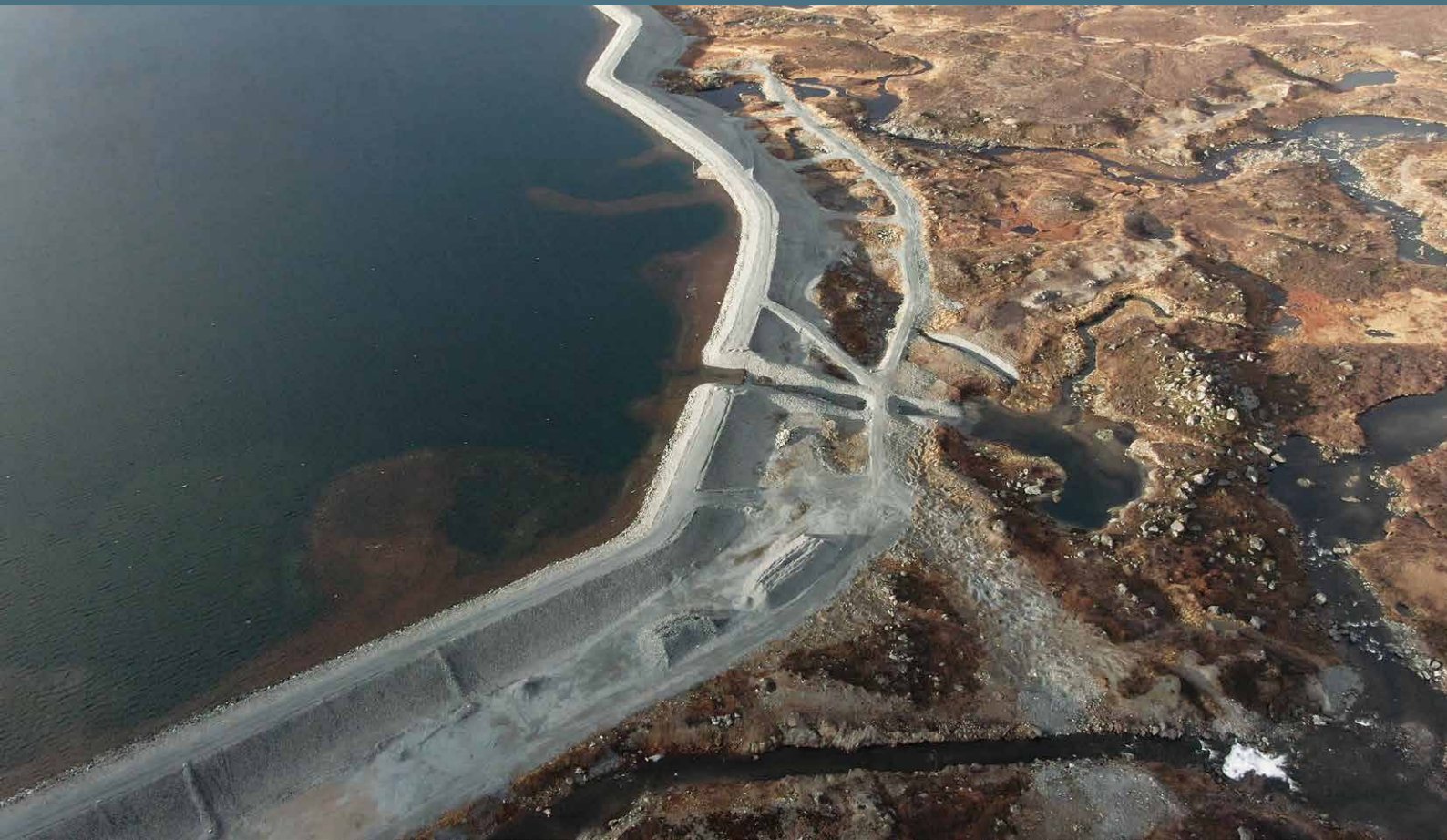
Under 2020 tog vi ett strategiskt beslut att omstrukturera vår verksamhet. Vi ansåg att det inte var trovärdigt och affärsmässigt möjligt att både satsa på kritiska basmetaller för omställning till en fossilfri ekonomi och samtidigt arbeta vidare med ryska oljetillgångar. Därför beslutade vi att dela upp verksamheten och särskilja de ryska oljetillgångarna från vår övriga verksamhet. Detta slutfördes

under 2021 vilket gör att vi nu kan satsa fullt ut på utveckling av basmetaller och specialmetaller som är avgörande för den gröna omställningen. Vi ska utveckla och starta gruvor där vi använder den senaste tekniken och kunskaperna för att kunna leverera grönt koppar, zink och nickel. Samtidigt vill vi utveckla verksamheten i samexistens med andra intressen som bl a natur, fjällturism, rennäring, jakt och fiske. Vi är övertygade om att metaller och gruvor är en integrerad del av en socioekonomiskt och miljömässigt hållbar framtid och att Bluelake Mineral kan ha en viktig roll att spela.

Tack för ditt förtroende som aktieägare.

*Peter Hjorth*  
VD Bluelake Mineral AB (publ)





# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bluelake Mineral AB (publ), med organisationsnummer 556493-3199, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 – 2021-12-31.

## Bluelake Mineral i korthet

Bluelake Mineral AB (publ) ("Bolaget" eller "Bluelake Mineral") är ett svenskt bolag verksamt inom prospektering och utveckling av metaller och råvaror i Norden.

*Koppar och zink i Sverige och Norge:* Bolaget äger ca 99 % av dotterbolaget Vilhelmina Mineral AB ("Vilhelmina Mineral") som är ett prospekterings- och gruvutvecklingsbolag med fokus på utveckling av koppar- och zinkfyndigheter i Norden. I Sverige innehar Bolaget projektet Stekenjokk-Levi i Västerbotten där det mellan 1976 och 1988 bröts sammanlagt ca 7 miljoner ton malm med en genomsnitt-

lig halt av 1,5 % Cu och 3,5 % Zn. Stekenjokk-Levi innehåller, enligt en nyligen genomförd mineralresursberäkning av SRK Consulting, antagna mineraltillgångar på cirka 6,7 miljoner ton med 0,9 % Cu, 2,7 % Zn, 0,6 % Pb, 55 Ag g/t och 0,2 g/t Au för Stekenjokk och antagna mineraltillgångar på 5,1 miljoner ton med 1 % Cu, 1,5 % Zn, 0,1 % Pb, 22 Ag g/t och 0,2 g/t Au för Levi (vid cut-off på 60 USD/ton). I Norge är Bolaget via dotterbolaget Joma Gruver AS ("Joma Gruver") innehavare till projektet Jomafältet beläget i Trøndelag, där cirka 11,5 miljoner ton malm bröts mellan 1972 och 1998 med en genomsnittlig halt på 1,5 % Cu och 1,5 % Zn. Jomafältet (exklusive Gjersvik) innehåller, enligt en nyligen genomförd mineraluppskattning av SRK Consulting, indikerade mineraltillgångar på 6 miljoner ton med halter uppgående till 1,00 % Cu och 1,66 % Zn och antagna mineraltillgångar på 1,2 miljoner ton med halter 1,2 % Cu och 0,7 % Zn (vid cut-off på 50 USD/ton). Vilhel-

mina Mineral har ansökt om bearbetningskoncession för Stekenjokk-Levi. Via Joma Gruver innehas sedan 2017 "utvinningsrett" (första steget i norska motsvarighet till bearbetningskoncession) eller undersökningstillstånd. Utöver huvudprojekten finns ett antal mindre satellitprojekt i form av svenska Jormlien och Ankarvattnet samt norska Gjernvik. Verksamheten är organiserad i det svenska dotterbolaget Vilhelmina Mineral och i det helägda norska dotterbolaget Joma Gruver.

*Nickel i Sverige:* dotterbolaget Nickel Mountain AB ("Nickel Mountain") innehar nickelprojektet Rönnbäcken som enligt en preliminära ekonomisk studie från 2022 av konsultbolaget SRK Consulting omfattar en mineraltillgång om 600 miljoner ton med halten 0,18 % nickel ("measured and indicated"). SRK förutser i denna studie en produktion om 30 000 ton höggradigt nickelkoncentrat per år under 20 år, vilket skulle vara en betydande andel av Sveriges totala årliga användning av nickel och ha ett strategiskt värde. Nickel Mountain innehar även projektet Orrbäcken som utgörs av en prospekteringslicens som bedöms ha potential som nickelfyndighet.

*Guld i Sverige och Finland:* via det finska dotterbolaget Palmex Mining OY innehas guldprojektet Haveri som ligger i Tammerfors guldbälte i sydvästra Finland. Guldbrytning bedrevs i Haveri under åren 1942 till 1962 då 1,5 miljoner ton bröts med halter om 3,5 g/t guld och 0,5 % koppar. En omfattande prospektering har genomförts sedan gruvans stängning, vilken omfattade bland annat 126 diamantborrhål och 30 000 bormeter. Tidigare ägdes Palmex Mining Oy av Palmex Mineral AB ("Palmex Mineral"). Palmex Mineral genomförde 2014 via konsultbolaget SRK Consulting en s k Preliminary Economic Assessment (PEA). I denna rapport anges en beräkning om 1,56 miljoner oz. historisk antagen mineraltillgång i form av guldekvalenter med halten 0,93 g/t guld. BlueLake Mineral innehar i Sverige genom Nickel Mountain även guldprojektet Kattisavan. Kattisavan ligger inom den s k gulddinjen, i närheten av projekt som Svartliden och Fäboliden samt Barsele.

## Sammanfattning viktiga händelser 2021

- I tillståndprocessen för Joma presenterade Bolaget ett planförslag och kompletterande konsekvensutredningar avseende planerad återstart av Jomagruvan i Røyrvik kommun
- Røyrviks kommun beslutade att skicka ut förslag till detaljreglering av Jomagruvan på remiss och för samråd
- Slutlig komplettering genomförd i samband med ansökan om sakbehandling av reguleringsplan för Jomagruvan
- SRK Consulting ("SRK") presenterade uppdaterad mineraltillgångsberäkning för Joma innehållande indikerade mineraltillgångar om 6,0 miljoner ton med halter 1,00 % Cu och 1,66 % Zn, samt antagna mineraltillgångar om 1,2 miljoner ton med halter 1,2 % Cu och 0,7 % Zn. Net Smelter Return ("NSR") värdet uppgår för de indikerade mineraltillgångarna till 95,95 USD per ton och för de antagna mineraltillgångarna till 97,0 USD per ton
- I tillståndprocessen för Stekenjokk-Levi har Bolaget kompletterat ansökan om Natura 2000-tillstånd
- SRK presenterade uppdaterad mineraltillgångsberäkning för Stekenjokk-Levi innehållande antagna mineraltillgångar om 6,7 miljoner ton med halter 0,9 % Cu, 2,7 % Zn, 0,6 % Pb, 55 g/t Ag och 0,2 g/t Au för Stekenjokk och 5,1 miljoner ton med halter 1 % Cu, 1,5 % Zn, 0,1 % Pb, 22 g/t Ag och 0,2 g/t Au för Levi. Net Smelter Return ("NSR") värdet uppgår för de antagna mineraltillgångarna till 128 USD per ton Stekenjokk och 105 USD per ton för Levi
- En strategisk översyn av dotterbolaget Nickel Mountain och nickelprojektet Rönnbäcken inleddes
- Livscykelanalys av miljöeffekter från nickelprojektet Rönnbäcken påbörjad

- SRK anlitas för genomförande av lönsamhetsstudie rörande nickelprojekt Rönnbäcken
- Bergsstaten har meddelat förlängning av fyra av Bolagets undersökningstillstånd inom koppar, zink, nickel och guld
- Bolaget slutförde förvärv av ytterligare aktier i Vilhelmina Mineral varefter Bolaget äger 99,2 procent av alla utestående aktier i Vilhelmina Mineral
- Vid extra bolagsstämma den 30 april beslutades om utdelning av samtliga aktier i dotterbolaget Mezhliya Holding. Efter genomförd utdelning är de ryska oljetillgångarna utskiftade från Bolaget till aktieägarna i Bolaget
- Bolaget höll årsstämma den 26 maj 2021 där bl a beslutades om ett incitamentsprogram bestående teckningsoptioner varav ca 1,6 miljoner tecknades av ledande befattningshavare
- Bolaget upptog under året lån från privata investerare om 5 mkr som återbetalts före utgången av året
- Bolaget genomförde under året riktade kontantemissioner till privata investerare om 13,1 mkr
- Bolaget har tillförts 2 mkr i finansiering via bidrag från Innovasjon Norge
- Lönsamhetsstudie för nickel- och koboltprojektet Rönnbäcken slutförd med ett positivt nuvärde om cirka 500 miljoner USD
- Uppdatering av strategisk översyn av dotterbolaget Nickel Mountain och nickel- och koboltprojektet Rönnbäcken
- Riktad nyemission och återbetalning av lån

## Finansiell sammanfattning koncernen 2021

- Intäkterna för helåret 2021 uppgick till 0,7 (1,2) mkr
- Prospekterings- och utvärderingskostnader för helåret 2021 uppgick till -5,0 (-3,8) mkr
- Resultatet efter skatt för året uppgick till -14,4 (-274,1) mkr
- Resultatet per aktie under helåret uppgick till -0,07 (-0,47) kr

## Sammanfattning viktiga händelser efter utgången av 2021

- Kompletterande vattenutredning inlämnad inom tillståndprocessen kring regleringsplan i Norge
- Livscykelanalys slutförd för Rönnbäcken med positivt resultat rörande potential för miljöförbättring
- Ökat ägande till 100 % i Joma Gruver AS
- Upptagande av lån om 5 mkr för finansiering av fortsatt projektutveckling och för att stärka likviditet

## Finansiell sammanfattning moderbolaget 2021

- Intäkterna för helåret 2021 uppgick till 1,4 (1,7) mkr
- Resultatet efter skatt för året uppgick till -7,6 (-227,5) mkr
- Resultatet per aktie under helåret uppgick till -0,15 (-0,39) kr



## Verksamhetens utveckling

### Livscykelanalys av miljöeffekter från nickelprojektet Rönnbäcken påbörjad

Bolaget har under fjärde kvartalet 2021, via sitt svenska dotterbolag Nickel Mountain, ingått avtal med konsultbolaget Minviro Ltd ("Minviro") för att genomföra en systematisk livscykelanalys ("Life Cycle Assessment" eller "LCA") inklusive analys av koldioxidavtryck och annan miljöpåverkan från Bolagets nickelprojekt Rönnbäcken i Västerbotten ("Rönnbäckenprojektet"). Denna analys är en viktig del av den lönsamhetsstudie ("Preliminary Economic Study" och "PEA") rörande Rönnbäckenprojektet som annonserats tidigare och som sker genom konsultbolaget SRK Consulting AB ("SRK Consulting"). Resultatet av Minviro's studie kommer att vara en LCA-rapport, enligt standarden ISO 14040/14044:2006, som belyser miljöavtryck från gruv- och anrikningsprocesser vid planerad utvinning av nickel i Rönnbäckenprojektet. LCA ska innehålla en total analys av projektets hela livscykel från etablering,

via produktion och till slutlig avveckling. LCA-studien sker parallellt med PEA med ambitionen att färdigställas samtidigt så att slutsatser från LCA kan ingå i PEA. Innan hela LCA-rapporten kan spridas till allmänheten krävs dock en extern granskning. Denna granskning utförs av en panel med oberoende LCA-experter från forskningsvärlden och näringslivet. Denna panelgranskning, beroende av experter resursernas tillgänglighet, förväntas genomföras under våren 2022.

### Røyrviks kommun har beslutat att skicka ut förslag om detaljreglering av Jomagruvan för samråd

Under fjärde kvartalet 2021 har Røyrviks kommun i Trøndelag beslutat att skicka ut förslag till detaljreglering av Jomagruvan för samråd. Remisstiden för de svarande parterna är lägst 12 veckor. Beslutet innebär även att Joma Gruver anmodas inkomma med en ny konsekvensutredning rörande risker för negativ vattenpåverkan från gruvverksamheten. Den ansökta regleringsplanen innebär en detalj-



reglering av det industriområde som Joma Gruver avser ta i bruk för den planerade gruvverksamheten i Joma.

Då Røyrviks högsta beslutade organ ordförandeskapet (formannskapet) sammanträdde fattades följande beslut i detta ärende: Enligt plan- och bygglagen §12-10 och 12 - 11 beslutar Røyrviks ordförandeskap att skicka ett förslag till detaljreglering för Joma Gruver med tillhörande bestämmelser, daterat 2021-05-31, planID 504320188001, för samråd. Tidsfrist för ärendet är satt till lägst 12 veckor.

Enligt 12-14 § i plan- och bygglagen meddelar Røyrviks ordförandeskap arbetet med att upphäva de delar av det nuvarande områdesplanen för Joma industriområde, planID 1997001, som kommer att beröras av det nya planförslaget. Røyrviks ordförandeskap anmodar även Joma Gruver att genomföra en ny konsekvensutredning rörande risker för negativ vattenpåverkan. Røyrviks ordförandeskap anser att denna problematik inte har besvarats adekvat i det redan presenterade ärendet och vill att bolaget inger en mer detaljerad beskrivning av denna fråga. En ny konsekvensutredning ska vara klar senast fyra veckor före remisstidens utgång i ärendet och skickas ut till samtliga berörda remissinstanser som ett komplement till ärendet.

### Komplettering av ansökan om Natura 2000-tillstånd inlämnad

Under fjärde kvartalet 2021 har Bolagets dotterbolag Vilhelmina Mineral till Länsstyrelsen i Västerbotten lämnat in en komplettering till ansökan om Natura 2000-tillstånd kopplat till tidigare inlämnad ansökan om bearbetningskoncession för Stekenjokk K nr 1 och Levi K nr 1. Den huvudsakliga slutsatsen i denna komplettering är att den potentiella negativa påverkan från planerad gruvdrift är ytterst begränsad på Natura 2000-området och att ett Natura 2000-tillstånd därför bör beviljas.

Vilhelmina Mineral har inlämnat en ansökan om bearbetningskoncession för Stekenjokk K nr 1 och Levi K nr 1. Denna ansökan har sedan kompletterats med en miljökonsekvensbeskrivning ("MKB") för Natura 2000-området Vardo-, Laster- och Fjäll-

fjällen, framtagen av Golder Associates AB. Länsstyrelsen i Västerbotten har yttrat sig kring denna MKB med ett antal frågor, för vilka det i vissa fall bedömts finnas behov av kompletteringar. Bolaget har därför genom konsultbolaget Pelagia låtit genomföra en översiktlig biotopkartering av ett inventeringsområde som omfattar en ca 8 km lång sträcka av Övre Saxån, uppströms Stikkenjukke inflöde. Därutöver omfattar arbetet även biotopkartering av Stikkenjukke upp till det gamla gruvområdet. Pelagia har även analyserat den eventuella påverkan som tidigare gruvverksamhet kan ha medfört på myrarna. Med stöd av Pelagias utredningar och ytterligare bedömningar genomförda av Golder har Vilhelmina Mineral sammanfattningsvis lämnat in följande slutsatser till Länsstyrelsen. Risker att den planerade gruvverksamheten skulle medföra en negativ påverkan på Natura 2000-området bedöms vara mycket liten, både med hänsyn tagen till påverkan på myrarna och på Saxån. Koncessionen för Stekenjokk K nr. 1 är i sin helhet belägen utanför Natura 2000-området och det beräknade påverkansområdet berör endast en mycket liten del av Natura 2000-området. Koncessionen för Levi K nr. 1 är belägen inom det skyddade området, men samtliga utredningar och bedömningar som Vilhelmina Mineral har låtit genomföra stödjer slutsatsen att den planerade gruvverksamheten endast kommer att medföra en begränsad påverkan på de livsmiljöer och arter som skyddas i Natura 2000-området. När Länsstyrelsen har tagit del av Vilhelmina Minerals komplettering förväntas tillståndsansökan kungöras, vilket innebär att allmänheten och övriga intresserade bereds möjlighet att inkomma med synpunkter.

### Uppdaterad mineraltillgångsberäkning publicerad för Stekenjokk-Levi

Bolaget har under fjärde kvartalet 2021, via konsultbolaget SRK Consulting ("SRK") färdigställt en uppdaterad mineraltillgångsberäkning ("MRE") för Stekenjokk-Levi som bedöms innehålla antagna mineraltillgångar om 6,7 miljoner ton med halter 0,9 % Cu, 2,7 % Zn, 0,6 % Pb, 55 g/t Ag och 0,2 g/t Au för Stekenjokk och 5,1 miljoner ton med halter 1 %

Cu, 1,5 % Zn, 0,1 % Pb, 22 g/t Ag och 0,2 g/t Au för Levi. Net Smelter Return ("NSR") värdet uppgår för de antagna mineraltillgångarna till 128 USD per ton Stekenjokk och 105 USD per ton för Levi. SRK har nu slutfört en MRE för Stekenjokk-Levi, innehållande mineralerna koppar, zink, bly, silver och guld, i enlighet med CIM Mineral Resource and Reserve Guidelines (2019) som åsyftas i NI 43-101 (2016). MRE för Stekenjokk-Levi, har sammanställts den 23 november 2021, med en cut-off på 60 USD/ton malm NSR, som utgår från nuvarande scenario för gruvdrift och innehåller de resurser som omfattas av begränsningarna enligt vad som antas möjligt att bryta.

### Uppdaterad mineraltillgångsberäkning publicerad för Joma

Under tredje kvartalet 2021 har Bolaget, via konsultbolaget SRK färdigställt en uppdaterad mineraltillgångsberäkning ("MRE") för Joma. SRK hade tidigare den 29 juli 2021 presenterat ett preliminärt mineraltillgångsutlåtande för Joma. SRK har efter rapportperiodens utgång slutfört en uppdaterad uppskattning av mineraltillgångar i Joma baserat på reviderade metallpriser för koppar och zink och även inklusive den så kallade Sydmalmen i Joma som inte ingick i den ursprungliga uppskattningen. Den därigenom uppdaterade beräkningen innehåller indikerade mineraltillgångar om 6,0 miljoner ton med halter 1,00 % Cu och 1,66 % Zn, samt antagna mineraltillgångar om 1,2 miljoner ton med halter 1,2 % Cu och 0,7 % Zn. Net Smelter Return ("NSR") värdet uppgår för de indikerade mineraltillgångarna till 95,95 USD per ton och för de antagna mineraltillgångarna till 97,0 USD per ton.

### Riktad nyemission och återbetalning av lån

Bluelake Mineral har i december 2021, med stöd av bemyndigande från årsstämman 26 maj 2021, genomfört en riktad nyemission till en privat investerare ("Investeraren") om 1 145 161 aktier till en teckningskurs om 0,93 kronor per aktie, det vill säga till ett sammanlagt värde om cirka 1 065 000 SEK ("Nyemissionen"). Teckningskursen motsvarade Bolagets akties volymviktade genomsnittskurs (VWAP)

på NGM Nordic SME under fem sammanhängande handelsdagar (den 25 november till och med den 1 december 2021) under de senaste 15 handelsdagarna och med avdrag för 10 procents rabatt. Nyemissionen innebar att aktiekapitalet ökade med 114 516,10 kronor genom nyemission av 1 145 161 aktier. Betalning för tecknade erlades kontant.

Som tidigare meddelats ingick Bolaget i augusti 2021 ett avtal ("Avtalet") med en grupp privata investerare innebärande att Bolaget upptog ett lån om sammanlagt 5 mkr ("Lånet") för att dels finansiera genomförandet av en lönsamhetsstudie rörande Bolagets nickelprojekt Rönnbäcken, dels för att stärka Bolagets likviditet. Lånet lämnades bland annat av Investeraren. I början av september 2021 återbetalades 4 mkr av Lånet genom en riktad nyemission. Nyemissionen som genomfördes i december 2021 påkallades av Investeraren i enlighet med villkoren i Avtalet. Emissionslikviden från Nyemissionen har i sin helhet använts för att återbetala det återstående beloppet av Lånet som uppgår till 1 mkr samt upplupen ränta om 65 000 sek.

### Ansökan Natura 2000-tillstånd

Under tredje kvartalet 2021 har Länsstyrelsen i Västerbotten meddelat att Bolagets ansökan om Natura 2000-tillstånd behöver kompletteras. Som tidigare meddelats har Bluelake Mineral via sitt svenska dotterbolag Vilhelmina Mineral ansökt om bearbetningskoncession inom undersökningstillståndet Levi K nr 1 och Stekenjokk K nr 1 i Vilhelmina kommun. Länsstyrelsen i Jämtland har i sitt yttrande till Bergsstaten tidigare tillstyrkt att bearbetningskoncession för Stekenjokk K nr 1 ska beviljas. Länsstyrelsen i Västerbotten har under pågående prövning av koncessionsansökan dock som tidigare meddelats angett att en prövning enligt Natura 2000 behövs för bägge de ansökta bearbetningskoncessionerna innan en slutlig bedömning kan ske. Vilhelmina Mineral lämnade därför den 3 maj 2021 in en separat ansökan om Natura 2000-tillstånd enligt miljöbalken. Länsstyrelsen i Västerbotten har nu efter genomgång av denna utredning meddelat att en komplettering behöver ske.

En viktig del av denna komplettering avser bl a påverkan på omkringliggande vattensystem. Bolaget har därför i rapportperioden beslutat att anlita konsultbolaget Pelagia Nature & Environment ("Pelagia") för att genomföra biotopkartering och våtmarksinventering vid Stekenjokk och övre Saxån under hösten 2021. Inventeringsområdet omfattar delar av Övre Saxån, uppströms Stikkenjukke inflöde samt Stikkenjukke upp till det gamla gruvområdet. Med anledning av ytterligare fältstudier och utredningsarbete har Bolaget ansökt om och beviljats förlängd svarsfrist vilket innebär att komplettering av Natura 2000-prövning ska vara Länsstyrelsen i Västerbotten tillhanda senast den 30 november 2021.

#### Lönsamhetsstudie Rönnbäcken

Bolaget har under tredje kvartalet 2021, via sitt svenska dotterbolag Nickel Mountain, ingått avtal med SRK Consulting AB avseende genomförande av en preliminär lönsamhetsstudie rörande Bolagets nickelprojekt Rönnbäcken. Genom att genomföra en lönsamhetsstudie bedöms möjligheterna väsentligt förbättras att ordna långsiktig finansiering för Rönnbäckenprojektet. Denna studie kommer att generera en konceptuell förståelse av projektet och dess olika alternativ för att Bolaget baserat på detta ska kunna utvärdera och planera nästa projektfas som innebär en genomförbarhetsstudie.

#### Lån upptaget

Bolaget har i början av augusti 2021 upptagit ett lån om 5 mkr ("Lånet") från privata investerare ("Investerarna"). Syftet med lånet är dels att finansiera genomförandet av en lönsamhetsstudie rörande Bolagets nickelprojekt Rönnbäcken, dels att stärka Bolagets likviditet. Lånet löper fram till den 30 maj 2022. Lånet har 5 procent uppläggningsavgift och en månatlig räntesats om 1,3 procent varvid uppluppen ränta vid månadens slut inte skall kapitaliseras och därmed inte bli räntebärande i sig. Långivarna har rätt att vid valfri tidpunkt under låneperioden, förutsatt styrelsens beslut om nyemission av aktier med stöd av bemyndigande från bolagsstämman

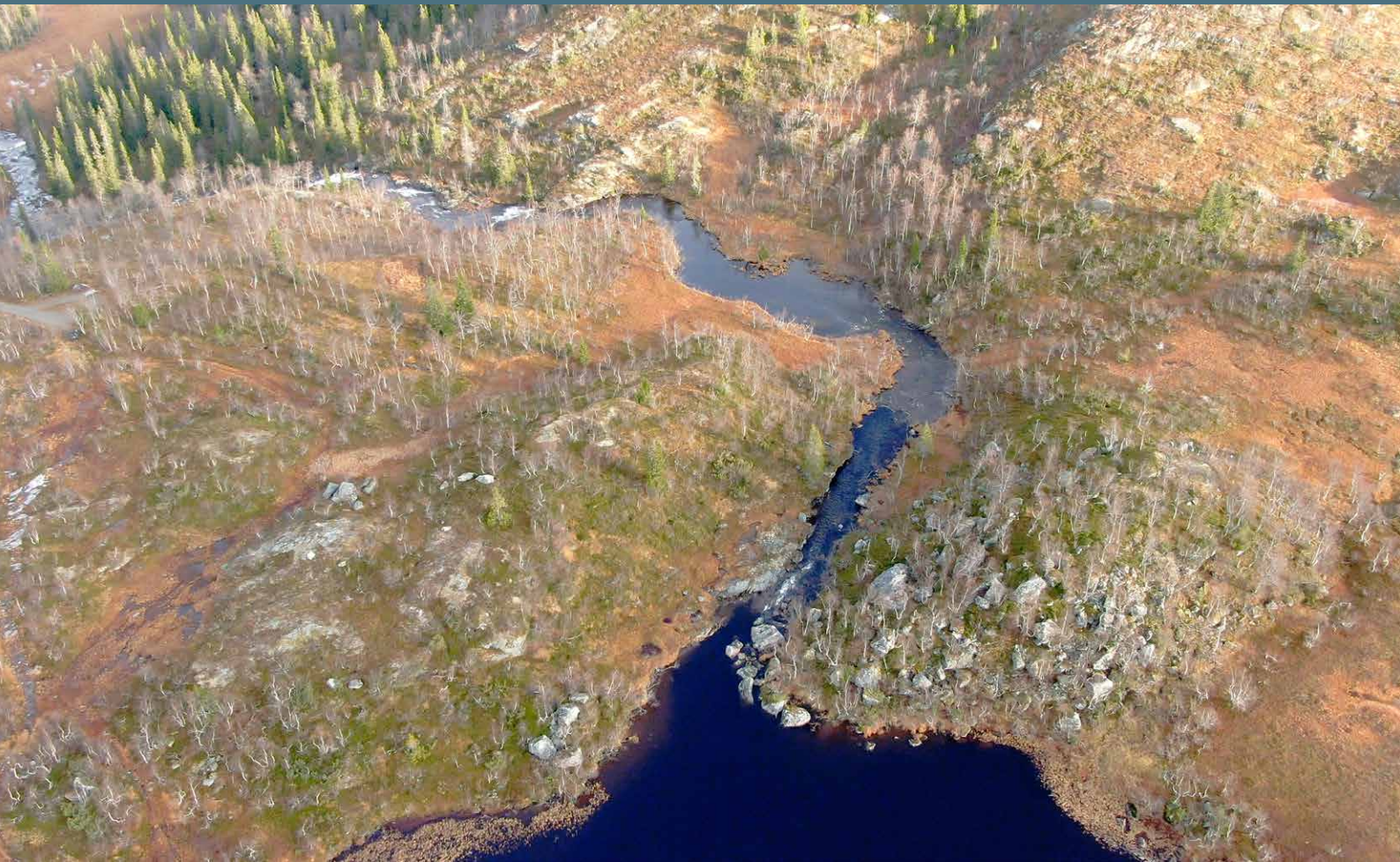
alternativt förutsatt bolagsstämmans efterföljande godkännande av sådan nyemission, påkalla att hela eller delar av lånet kvittas mot nyemitterade aktier i Bolaget om minst 0,5 mkr per gång med 10 % rabatt på 5 handelsdagars volymvägda genomsnittskurs (VWAP) av de senaste femton (15) handelsdagarna.

#### Nyemission genomförd för återbetalning av huvuddel av lån

Bolaget har i september 2021 beslutat om nyemission av aktier riktad till Investerares till ett sammanlagt värde om 4 mkr. Nyemissionen genomfördes efter påkallande av Investerares i enlighet med villkoren i låneavtalet. Emissionslikviden från nyemissionen användes i sin helhet för att återbetala 4 MSEK av det tidigare upptagna Lånet om 5 mkr. Nyemissionen skedde med stöd av bemyndigande från årsstämman 26 maj 2021 genom en riktad nyemission av 3 305 784 aktier till en teckningskurs om 1,21 kronor per aktie. Styrelsen ansåg att teckningskursen om 1,21 kronor per aktie var marknadsmässig då den motsvarade Bolagets akties volymvägda genomsnittskurs (VWAP) på NGM Nordic SME under fem sammanhängande handelsdagar (18-24 augusti 2021) under de senaste 15 handelsdagarna efter avdrag för 10 procents rabatt. Skälet till avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt är att nyemissionen syftade till att trygga den fortsatta finansieringen av Bolaget då emissionslikviden användes för att återbetala 4 MSEK av Lånet.

#### Uppdatering av mineralresursberäkning Joma

Under tredje kvartalet 2021 har Bolaget, via sitt norska dotterbolag Joma Gruver AS, ingått avtal med SRK Consulting AB om att genomföra uppdaterad mineralresursberäkning av mineralisering i Joma (Norge) och Stekenjokk-Levi (Sverige). I ett första steg har nu SRK färdigställt en mineralresursberäkning för Joma som innehåller indikerade mineraltillgångar om 5,6 miljoner ton med halter 1,04 % Cu och 1,67 % Zn, samt antagna mineraltillgångar om 0,3 miljoner ton med halter 0,9 % Cu och 1,3 % Zn. Net Smelter Return värdet uppgår för de indikerade



mineraltillgångarna till 94,63 USD per ton och för de antagna mineraltillgångarna till 82,4 USD per ton.

#### **Presentation av planförslag för Jomagruvan**

Bolaget har via sitt norska dotterbolag Joma Gruver AS ("Joma Gruver") under tredje kvartalet 2021 deltagit möte med Røyrvik kommun i Trøndelag för att presentera ett s k planförslag för återstart av koppar- och zinkgruvan Joma. Joma Gruver kommer redogöra för den planerade gruvverksamheten och de förväntade sociala, ekonomiska och miljömässiga konsekvenserna. Planförslaget och ett 20-tal konsekvensutredningar (som tidigare publicerats) kommer att ligga till grund för kommunens beslut under hösten rörande en s k regleringsplan som är ett viktigt steg i den norska tillståndsprocessen. Joma Gruver bedömer att återstart av gruvan kan få långtgående positiva konsekvenser på flera områden. Genom en uppskattad investering på över 500 miljoner nkr beräknas gruvan kunna skapa många direkta och indirekta arbetstillfällen och fungera

som en tillväxtmotor lokalt och regionalt. Antalet invånare i kommunen uppskattas öka med ca 25 % och skapa ökade ekonomiska resurser för vidare tillväxt. Gruvan kommer att etableras och drivas efter strikta principer för hållbarhet med minsta möjliga inverkan på lokal miljö och andra skyddsvärda intressen som natur, jakt, fiske och rennäring. Genom att koppar och zink kan produceras regionalt istället för att importeras från andra kontinenter kan Jomagruvan också bidra till den globala miljön via bland annat lägre koldioxidutsläpp.

#### **Slutlig komplettering i samband med ansökan om sakbehandling av regleringsplan för Jomagruvan**

Under tredje kvartalet 2021 har Bolaget publicerat ett 10-tal dokument som utgör komplettering av ansökan om sakbehandling av regleringsplan hos Røyrvik kommun där Jomagruvan ligger. Efter att denna inlämning är genomförd anser Bolaget att ett komplett underlag har inlämnats och att Røyrvik

kommun därmed bör kunna igångsätta en offentlig remissrunda i ärendet. Kompletteringen omfattar två dokument som rör en helt ny utredning kring deponi av avgångsmassa och sju dokument som avser uppdatering av tidigare inlämnade dokument vilken varit nödvändigt p g a utredningen av deponi. Deponiutredningen omfattar en geoteknisk markundersökning och en bedömning av stabiliteten i föreslagen temporär deponilösning. Efter att denna inlämning är genomförd anser Bolaget att ett komplett underlag har inlämnats och att Rørvik kommun därmed bör kunna igångsätta en offentlig remissrunda i ärendet.

#### **Förvärv av ytterligare aktier i dotterbolaget Vilhelmina Mineral**

Under andra kvartalet 2021 har styrelsen för Bolaget, inom ramen för det apportemissionsbeslut som fattades den 10 mars 2021, med stöd av bemyndigande givet av årsstämman den 30 juni 2020, beslutat att tilldela 181 864 aktier i Bolaget till förutvarande ägare i Vilhelmina Mineral, varefter dessa istället blivit aktieägare i Bolaget. Antalet aktier i Bolaget ökade därmed från 41 299 422 till 41 481 286 och aktiekapitalet ökade från 4 129 942,20 kronor till 4 148 128,60 kronor. Utspädningen för förutvarande aktieägare i Bolaget uppgick till 0,4 procent. Därmed har samtliga aktieägare till aktier i Vilhelmina Mineral som tidigare lämnat accept att överlåta sina aktier i Vilhelmina Mineral mot betalning i nyemitterade aktier tilldelats aktier i Bluelake. Bolaget är efter förvärv av dessa aktier ägare till 99,2 % av samtliga aktier i Vilhelmina Mineral.

#### **Extra bolagsstämma och utdelning av aktier i dotterbolaget Mezhliisa Holding**

Vid en extra bolagsstämma i Bolaget den 30 april 2021 fattades två huvudsakliga beslut. Dels beslutade stämman att styrelsen ska bestå av fem (5) ordinarie styrelseledamöter bestående av nuvarande ordinarie styrelseledamöter Peter Hjorth, Jonas Dahllöf, Neil Said, Patric Perenius och My Simonsen. Dels beslutade stämman om vinstutdelning till aktieägarna i Bolaget bestående av Bolagets

samtliga 41 481 286 aktier ("Aktierna") i Mezhliisa Holding AB (publ) ("Mezhliisa Holding"). Aktierna var per 2021-03-18 upptagna till ett bokfört värde om sammanlagt 36 126 907 kronor i bolagets balansräkning, dvs ett bokfört värde om cirka 0,87 kronor per aktie. Utdelningen innebär att aktieägarna i Bolaget är berättigade att erhålla en (1) aktie i Mezhliisa Holding per varje en (1) befintlig aktie som de innehar på avstämningsdagen för utdelningen i Bolaget. Avstämningsdag för utdelningen är den 12 maj 2021. Skatteverket har tidigare meddelat Bolaget att Skatteverket delar Bolagets bedömning att reglerna om skattefrihet enligt lex Asea är tillämpliga för ovan nämnda utdelning vilket innebär att utdelningen inte föranleder någon omedelbar beskattning för aktieägarna.

Under andra kvartalet 2021 har Bolaget även informerat om Skatteverkets beslut kring utdelning av aktier i Mezhliisa Holding. Informationen har publicerats i form av ett allmänt råd SKV A 2021:11 och ett meddelande SKV M 2021:10. Enligt dessa anges att anskaffningsutgiften för aktier i Bluelake Mineral bör vara 88 procent och hänföras till dessa aktier och 12 procent till erhållna aktier i Mezhliisa Holding. För närmare information hänvisas till Skatteverkets ovan angivna allmänna råd och meddelande som finns tillgängliga på Skatteverkets hemsida, [www.skatteverket.se](http://www.skatteverket.se).

#### **Ansökan om Natura 2000-tillstånd inlämnad till Länsstyrelsen i Västerbotten**

Under andra kvartalet 2021 har Bolagets dotterbolag Vilhelmina Mineral inlämnat ansökan om Natura 2000-tillstånd till Länsstyrelsen i Västerbotten. Som tidigare meddelats har Vilhelmina Mineral ansökt om bearbetningskoncession inom undersökningstillstånden Levi K nr 1 och Stekenjokk K nr 1 i Vilhelmina kommun. Länsstyrelsen i Jämtland har i sitt yttrande till Bergsstaten tidigare tillstyrkt att bearbetningskoncession för Stekenjokk K nr 1 ska beviljas. Länsstyrelsen i Västerbotten har under pågående prövning av koncessionsansökan dock meddelat att en prövning enligt Natura 2000 behövs för bägge de ansökta bearbetningskonces-

sionerna innan en slutlig bedömning kan ske. Vilhelmina Mineral har därför lämnat in en separat ansökan om Natura 2000-tillstånd enligt miljöbalken till Länsstyrelsen i Västerbotten. Under pågående prövning av Vilhelmina Minerals ansökan om bearbetningskoncession hos Bergsstaten meddelade Länsstyrelsen att det behövdes ett särskilt samråd om påverkan på det närliggande Natura 2000-området. Därför genomfördes ett undersökningssamråd i maj 2020 mellan Länsstyrelsen i Västerbotten och Vilhelmina Mineral, varefter en samrådsrapport inlämnades av Bolaget i juli 2020. Länsstyrelsen i Västerbotten beslutade därefter att det behövs en Natura 2000-prövning för båda koncessionsområdena innan slutgiltigt ställningstagande gällande ansökta bearbetningskoncessioner kan ske. Vidare har Länsstyrelsen i Västerbotten gjort bedömningen att den samrådsrapport som skickades in efter undersökningssamrådet håller omfattning och kvalitet som ett avgränsningssamråd. Länsstyrelsen anser därför att inlämnad samrådsrapport är att anse som avgränsningssamråd enligt 6 kap. 29 – 32 §§ miljöbalken, inom ramen för en specifik miljöbedömning. Efter genomfört samråd har Vilhelmina Mineral inom ramen för miljöbedömningen enligt miljöbalken tagit fram en MKB (miljökonsekvensbeskrivning) varvid den planerade verksamhetens påverkan på Natura 2000-området beskrivs. Denna MKB och en ansökan om tillstånd till att verksamheten ska få bedrivas i och i anslutning till Natura 2000-området har nu inlämnats till Länsstyrelsen i Västerbotten. Länsstyrelsen kommer nu att handlägga denna ansökan och pröva om ett sådant tillstånd kan beviljas. Efter att Vilhelmina Mineral har erhållit det ansökta tillståndet kan prövningen av ansökan om bearbetningskoncession återupptas av Bergsstaten.

#### **Förlängning av undersökningstillstånd meddelat av Bergsstaten**

Under andra kvartalet 2021 har Bergsstaten beslutat att följande undersökningstillstånd som innehåller av Bolaget, Ankarvattnet nr 2 och Blåsjön Syd nr 2 i Strömsund kommun i Jämtlands län, Kattisavan nr 4 i Lycksele kommun och Orrbäcken nr 4 i Skellefteå

kommun, båda i Västerbottens län, alla automatiskt förlängs på grund av en lagändring beroende på effekterna av Covid-19.

#### **Sakbehandling av regleringsplan påbörjad för Joma**

Under andra kvartalet 2021 har Bolagets norska dotterbolag Joma Gruver AS fortsatt arbetet med tillståndprocessen i Norge där teknik- och miljökonsulten Multiconsult Norge AS är anlitad för genomförande av s k planprocess, konsekvensutredning och regleringsplan. Arbetet fortlöper enligt plan med att förankra gruvprojektet med myndigheter och lokala och regionala intressenter. Bolaget har i samband med detta i perioden offentliggjort ett 20-tal dokument som utgör huvuddelen av ansökan om sakbehandling av regleringsplan hos Røyrvik kommun där Jomagruvan ligger. Dessa dokument omfattar dels en planbeskrivning som anger vilket industriområde som avses tas i bruk och bestämmelser för detta, dels ett antal socioekonomiska och miljömässiga konsekvensutredningar, bl a utredningar av påverkan på vatten, land, naturmångfald, samiska intressen och rennäring, kulturminnen och friluftsliv. Det inlämnade materialet täcker av huvuddelen av de frågeställningar som rör beslut om markanvändning för gruvverksamhet i Joma. Ytterligare utredningsarbete krävs dock vad avser frågor kring temporär landdeponi och ansökan kommer att kompletteras i detta avseende. I och med denna inlämning är den formella processen med sakbehandling av ärendet i Røyrvik kommun påbörjad.

#### **Strategisk översyn inledd av dotterbolaget Nickel Mountain och nickelprojektet Rönnbäcken**

Under andra kvartalet 2021 har Bolagets styrelse beslutat att inleda en strategisk översyn av det helägda dotterbolaget Nickel Mountain för att utforska strategiska alternativ med målet att maximera Rönnbäckenprojektets framtida potential. Denna översyn kan leda till olika slutsatser, t ex att det bästa är att utveckla projektet genom att ta in kapital direkt i dotterbolaget Nickel Mountain, helt eller delvis,

via externa investerare eller att Nickel Mountain ska fortsätta som ett helägt dotterbolag till Bluelake Mineral. Mineraltillgångarna i Rönnbäcken är bedömda i enlighet med NI 43-101 (National Instruments är en kanadensisk standard för offentliggörande av information rörande mineralprojekt och som är internationellt vedertagen) och dessa bedömningar genomfördes av konsultföretaget SRK Consulting ("SRK") under 2011 och 2012, tillsammans med en preliminär ekonomisk lönsamhetsbedömning (Preliminary Economic Assessment) under 2011. Enligt dessa studier innehåller Rönnbäckenprojektet en mineraltillgång om 668 miljoner ton med en genomsnittlig halt av 0,176% nickel ("measured and indicated"). Enligt den preliminära ekonomiska lönsamhetsbedömningen uppskattas en produktion om 26 000 ton högkvalitativt nickelkoncentrat per år vara möjlig under 20 år, vilket skulle utgöra en betydande del av Sveriges totala årliga användning av nickel vilket gör att tillgången har ett strategiskt värde. Detta gör Rönnbäcken till en av de största, oexploaterade nickelfyndigheterna i Europa.

#### **Beslut om riktad nyemission av aktier till KAZ Invest**

Under andra kvartalet 2021 har Bolagets styrelse, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämman 2020-12-17, beslutat om en till KAZ Invest AB ("KAZ Invest") riktad nyemission av högst 6 837 607 aktier till en teckningskurs om 1,17 kronor per aktie, det vill säga till ett sammanlagt värde om 8 mkr. Nyemissionen innebär att aktiekapitalet kan öka med högst 683 760,70 kronor genom nyemission av högst 6 837 607 aktier. Styrelsen anser att teckningskursen om 1,17 kronor per aktie är marknadsmässig då den motsvarar den volymviktade genomsnittskursen för Bolagets aktie på NGM Nordic SME under perioden den 4 maj 2021 till och med den 18 maj 2021. Skälet till avvikelserna från aktieägarnas företrädesrätt är att nyemissionen syftar till att trygga den fortsatta finansieringen av Bolaget genom att Bolaget tillförs en ny, strategiskt viktig aktieägare som har ett starkt intresse av att investera i Bolaget. Kaz Invests verksamhet omfattar investeringar i och rådgivning

inom sektorn för mineralrättigheter. Teckning av aktier ska på separat teckningslista senast 2021-05-31 varvid även betalning ska ske. Styrelsen har i enlighet med de förutsättningar som anges i 13 kap 41 § aktiebolagslagen medgett att betalning för 1 709 401 aktier ska erläggas genom kvittning av KAZ Invests fordran mot Bolaget om 1 999 999,17 kronor. Resterande emissionslikvid kronor ska erläggas kontant.

#### **Årsstämma 2021**

Vid årsstämman i Bluelake Mineral AB (publ) den 26 maj 2021 fattades beslut om omval av styrelseledamöterna My Simonsson, Patric Perenius, Peter Hjorth, Jonas Dahllöf och Neil Said. För tiden intill slutet av nästa årsstämma nyvaldes revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB ("PwC") som revisor.

Stämman beslutade att bemyndiga styrelsen att utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, fatta beslut om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler. Bolagets aktiekapital och antalet aktier får med stöd av bemyndigandet sammanlagt ökas med ett belopp respektive antal som ryms inom nuvarande bolagsordningens gränser. Stämman beslutade vidare att lämna styrelsen bemyndigande att med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, fatta beslut om nyemission av högst 8 300 000 aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler.

Stämman beslutade även om antagande av ett långsiktigt incitamentsprogram till vissa ledande befattningshavare genom en riktad emission av högst 1 910 000 teckningsoptioner, innebärande en ökning av aktiekapitalet vid fullt utnyttjande med högst 191 000 kronor. Rätt att teckna teckningsoptionerna ska, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, endast tillkomma vissa nyckelpersoner i Bolaget i enlighet med följande principer avseende tilldelningskategorier: (i) verkställande direktör: högst 1 350 000 teckningsoptioner och (ii) övriga ledande befattningshavare (CFO och chefsgeolog): högst



280 000 teckningsoptioner var. Vidare beslutade stämman om antagande av ett långsiktigt incitamentsprogram till styrelseledamöter genom en riktad emission av högst 1 190 000 teckningsoptioner, innebärande en ökning av aktiekapitalet vid fullt utnyttjande med högst 119 000 kronor.

#### **Teckningsoptioner tecknade av ledande befattningshavare**

Under andra kvartalet 2021 har Bolaget meddelat utfallet av teckningen av teckningsoptioner för ledande befattningshavare respektive styrelseledamöter som beslutades om på årsstämman den 26 maj 2021. Ledande befattningshavare bestående av Bolagets verkställande direktör, ekonomiansvarige och chefsgeolog tecknade totalt 1 560 000 teckningsoptioner berättigade till nyteckning av 1 560 000 aktier i Bolaget varvid aktiekapitalet vid full teckning kan öka med högst 156 000 kronor.

#### **SRK Consulting anlitate för uppdaterad mineralresursberäkning i Joma och Stekenjokk-Levi**

Under första kvartalet 2021 har Bolaget meddelat att det norska dotterbolaget Joma Gruver AS, in-

gått avtal ("Avtalet") med SRK Consulting AB ("SRK Consulting") avseende genomförande av en uppdaterad mineralresursberäkning ("MRE") för mineraliseringar Joma i Norge samt för Stekenjokk-Levi i Sverige. Enligt Avtalet ska en MRE tas fram för var och en av mineraliseringarna i Joma och Stekenjokk-Levi. Dessa MRE ska genomföras i enlighet med riktlinjer från Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum ("CIM") Mineral Resource and Mineral Reserves och som definieras av National Instrument 43-101 ("NI 43-101"). MRE ska innehålla elementen koppar och zink för Joma och koppar, zink, guld och silver för Stekenjokk-Levi. SRK Consulting kommer att undersöka om silver också kan uppskattas för Joma, antingen direkt eller som en korrelation, och om detta kan inkluderas i MRE. Avsikten är att resursuppskattningarna främst ska baseras på historiska data och ny provtagning av befintlig borrhärna från tidigare borrhärning och som finns i borrhärnarkiv i Sverige och Norge. Behovet av ny borrhärning kommer att utvärderas, men ska undvikas om möjligt. Målsättningen är att MREstudien ska generera uppskattningar av mineraltillgångar enligt klassificeringarna indikerad och / eller antagen mineraltillgång. Vilken klassificering som är möjlig



kommer att bestämmas efter det att provtagningsprogram och resursberäkningar är slutförda. Om inte ny borrning är nödvändig beräknas MRE vara klar inom en period av tre månader. Projektansvarig är Dr Lucy Roberts, som är heltidsanställd hos SRK Consulting (UK) Ltd. Dr Roberts är medlem av Australian Institute of Mining and Metallurgy, och har Chartered Professional-status (MAusIMM (CP)). För provtagning av borrkärnor kommer lokala geologer i Norge och Sverige att vara engagerade.

### **Konsekvensutredningar publicerade i samband med framtagande av regleringsplan i Norge**

Under första kvartalet 2021 har Bolagets norska dotterbolag Joma Gruver AS fortsatt arbetet vidare med tillståndsprocessen i Norge och anlitat teknik- och miljökonsulten Multiconsult Norge AS för genomförande av s k planprocess, konsekvensutredning och regleringsplan. Den norska tillståndsprocessen består av flera steg och i juni 2020 påbörjades arbetet med den s k regleringsplanen som består av två delar. Den ena delen utgörs av en planbeskrivning som anger vilket industriområde som avses tas i bruk och bestämmelser för detta. Den andra delen består av ett antal socioekonomiska och miljömässiga konsekvensutredningar. I detta fall uppgår antalet delutredningar till ca 15 stycken och inkluderar bl.a. utredningar av påverkan på vatten, land, naturmångfald, samiska intressen och rennäring, kulturminnen och friluftsliv. Arbetet med ett flertal olika konsekvensutredningar har fortlöpt enligt plan liksom processen att förankra gruvprojektet med lokala och regionala intressenter. Bolaget har i samband med detta under rapportperioden publicerat de två första konsekvensutredningarna avseende vattenkvalitet och akvatisk miljö i vattendrag kring Jomagruvan. Rapporterna innehåller bl.a. information om vattenprover tagna under sommaren och hösten under innevarande år. Enligt rapporterna är den akvatiska miljön i vattendrag runt Joma god eller mycket god med undantag för vatten som rinner ut i Orvatn där tillståndet är medelgott (moderat). Vad gäller vattenkvaliteten är den enligt tagna pro-

ver överlag god och har förbättrats i jämförelse med tillståndet direkt efter avslutad gruvdrift 1998. I Östra Hudingsvatnet som fungerade som damm för restupplag vid tidigare gruvdrift och i vatten i dagbrott på fjället finns dock förhöjda halter av vissa ämnen främst koppar och zink.

### **Åtal mot styrelseledamot avseende insiderbrott**

Under första kvartalet 2021 har den allmänna åklagaren beslutat att väcka åtal mot styrelseledamoten Anders Thorsell gällande insiderbrott. Ledamoten var verkställande direktör och styrelseledamot i Bolaget då det påstådda brottet skedde i mars 2019. Ledamoten förnekar brott samt meddelar att åklagaren och försvaret är överens om att aktierna ägts av tredje man och att Ledamoten endast har verkställt en order från tredje man att genomföra transaktionerna för dennes räkning. Ledamotens försvar är av uppfattningen att agerandet ligger väl utanför det straffbara området. Bluelake Mineral är inte part i ärendet. Åtalet påverkar inte Bluelake Minerals styrelsearbete. Ledamoten har dock på egen begäran valt att avgå från samtliga styrelse- och ledningsuppdrag inom koncernen.

### **Apportemission som del av förvärv av ytterligare aktier i Vilhelmina Mineral**

Under första kvartalet 2021 har Bolaget beslutat att erbjuda resterande aktieägare i dotterbolaget Vilhelmina Mineral AB (publ) ("Vilhelmina Mineral") att sälja samtliga sina aktier i Vilhelmina Mineral till Bolaget mot erhållandet av nyemitterade aktier i Bolaget (genom apportemission) till samma vederlag och i övrigt på i huvudsak samma villkor som för den försäljning av aktier i Vilhelmina Mineral till Bolaget som genomfördes sommaren 2020, beaktat sammanläggningen av aktier i Bolaget som beslutades på extra bolagsstämma den 17 december 2020. Styrelsen har som ett resultat därav i rapportperioden fattat beslut om att genomföra en nyemission av högst 298 767 aktier ("Apportemissionen") genom betalning med apport av högst 543 214 aktier ("Apportegendomen") i Vilhelmina Mineral motsvarande

ca 1,9 procent av aktierna i Vilhelmina Mineral.

Bolaget ägde vid tidpunkten för beslutet ca 98,1 procent av samtliga aktier och röster i Vilhelmina Mineral. Resterande aktieägare i Vilhelmina Mineral ("Säljarna") erbjöds genom Apportemissionen att sälja samtliga sina aktier i Vilhelmina Mineral som de innehade per avstämningsdagen den 17 mars 2021 till Bolaget mot ersättning i form av 0,55 nyemitterade aktier i Bluelake Mineral för varje såld aktie i Vilhelmina Mineral, att avrundas nedåt till närmaste heltal.

Apportemissionen innebär att aktiekapitalet skulle kunna öka med högst 29 876,70 SEK genom nyemission av högst 298 767 aktier. För varje 0,55 tecknad aktie i Bluelake Mineral skulle således en (1) aktie i Vilhelmina Mineral erläggas som betalning. Baserat på Bluelake Minerals genomsnittliga slutliga betalkurs på NGM Nordic SME under perioden den 22 februari 2021 till och med den 5 mars 2021 (ca 1,16 SEK) värderas Apportegendomen i nyemissionen, vilket kommer reflekteras i Bolagets bokföring, till sammanlagt ca 346 987,99 SEK. Teckningskursen för de nyemitterade aktierna inom ramen för Apportemissionen motsvarar därmed ca 1,16 SEK per aktie. Skälet till avvikelserna från aktieägarnas företrä-

desrätt är att aktierna som nyemitteras inom ramen för Apportemissionen ska användas som ersättning vid Bolagets förvärv av aktier i Vilhelmina Mineral, Apportegendomen.

### Finansiering

Bolaget har under året fortsatt arbetet med att säkra långsiktig finansiering där diskussioner med både privata investerare och offentliga institutioner pågått. Styrelsen är av uppfattningen att tillräcklig finansiering finns för att driva verksamheten vidare men arbetar fortsatt för att säkerställa ytterligare extern finansiering under 2022 i syfte att möjliggöra en fortsatt långsiktig utveckling av Bolagets projekt enligt uppgjorda planer.

Styrelsen bedömer att marknadsläget och de processer som igångsatts innebär goda möjligheter att lösa behovet av långfristig finansiering på ett tillfredställande sätt.

### Aktieägare

Nedan en förteckning över de 10 största aktieägarna i Bluelake Mineral AB (publ) per den 30 december 2021.

Aktieägare	Antal aktier	Andel av aktier och röster
Peter Hjorth privat och genom bolag	3 568 301	6,9%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	3 002 872	5,8%
Jonas Dahllöf, privat och genom bolag	1 816 631	3,5%
Zenx AB	1 800 000	3,5%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 121 834	2,2%
Lovisagruvan Utveckling AB	1 098 473	2,1%
Niclas Lundqvist	865 000	1,7%
Peter Leijon	720 000	1,4%
Richard Samuelsson	718 242	1,4%
Per Leandersson	566 234	1,1%
<b>Totalt de 10 största aktieägarna</b>	<b>15 277 587</b>	<b>29,6%</b>
Övriga	36 347 090	70,4%
<b>Totalt</b>	<b>51 624 677</b>	<b>100,0%</b>

Källa: Euroclear Sweden

### Optioner och utspädningseffekter

Ett optionsprogram om 44 miljoner teckningsoptioner är utfärdat till den finansiella rådgivaren Crafoord Capital Partner AB. Full konvertering av teckningsoptionerna innebär vid periodens slut ca 4 % utspädning beräknat på antalet aktier i Bolaget vid rapportperiodens utgång vilket uppgick till sammanlagt 51 624 677. Beaktat beslutet om sammanläggning av aktier vid extra bolagsstämma 2020-12-17, varvid 20 befintliga aktier lades samman till en (1) ny aktie ger 20 teckningsoptioner rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 7 kr/aktie. Vid fullt nyttjande av teckningsoptionerna tillförs Bolaget 15,4 mkr. Anmälan om teckning av aktie med stöd av teckningsoptionen ska ske senast 2022-06-30.

Bluelake Mineral meddelade under 2021 att Bolaget emitterat teckningsoptioner till ledande befattningshavare respektive styrelseledamöter baserat på ett beslut från årsstämman den 26 maj 2021. Ledande befattningshavare bestående av Bolagets verkställande direktör, ekonomiansvarige och chefsgeolog har tecknat totalt 1 560 000 teckningsoptioner berättigade till nyteckning av 1 560 000 aktier i Bolaget varvid aktiekapitalet vid full teckning kan öka med högst 156 000 kronor. Nyemitterade aktier kan tecknas baserat på dessa teckningsoptioner omedelbart efter dagen för offentliggörandet av Bolagets kvartalsrapport för första kvartalet 2024 samt tvåveckorsperioden som inleds omedelbart efter dagen för offentliggörandet av Bolagets kvartalsrapport för andra kvartalet 2024. Teckningskursen är 1,38 kr/aktie.

### Verksamhetens utveckling efter rapportperiodens utgång

#### Kompletterande vattenutredning inlämnad inom tillståndsprövsprocessen kring regleringsplan i Norge

Efter rapportperiodens utgång, under första kvartalet 2022, har Bolaget via sitt norska dotterbolag Joma Gruver AS ("Joma Gruver") lämnat en kom-

pletterande konsekvensutredning rörande risker för negativ vattenpåverkan från gruvverksamheten i Jomagruvan i Røyrviks kommun, Norge ("Utredningen"). Som tidigare meddelats har Joma Gruver som en del av tillståndsprövsprocessen i Norge anlitat teknik- och miljökonsulten Multiconsult Norge AS ("Multiconsult") för genomförande av sk planprocess, konsekvensutredning och regleringsplan för Jomagruvan. Røyrviks kommun beslutade i november 2021 att skicka ut Joma Gruvers förslag till detaljreglering av Jomagruvan för samråd. Remisstiden för de svarande parterna sattes till början av mars 2022. Beslutet innebar även att Joma Gruver ombads inkomma med den kompletterande Utredningen. Den huvudsakliga slutsatsen i Utredningen är att planerad ny gruvdrift inte kommer leda till en försämring av vattenförekomsternas ekologiska och kemiska tillstånd och att gruvdriften inte bedöms hindra att vattenföreskrifternas miljömål nås. Utredningen är framtagen inom utsatt tidsplan på åtta veckor och beräknas ej påverka remisstiden negativt.

#### Livscykelanalys slutförd för Rönnbäcken med positivt resultat rörande potential för miljöförbättring

Efter utgången av 2021 har Bolaget via sitt svenska dotterbolag Nickel Mountain AB ("Nickel Mountain") och konsulten Minviro Ltd ("Minviro") genomfört en sk livscykelanalys ("Life Cycle Assessment" eller "LCA") inklusive analys av koldioxidavtryck och annan miljöpåverkan från Nickel Mountains nickelprojekt Rönnbäcken i Sverige ("Projektet"). Minviro analys har syftat till att för Projektet kvantitativt kunna bedöma den globala uppvärmningspotentialen ("GWP") förknippad med den föreslagna gruvverksamheten. Huvudmålet med LCA var att lyfta fram de viktigaste källorna till utsläpp av växthusgaser, huvudsakligen koldioxid ("CO<sub>2</sub>"), för att utveckla en strategi för minskat koldioxidavtryck för Projektet. Sammanfattningsvis visar LCA på en lovande potential för minskat koldioxidavtryck från den planerade gruvverksamheten genom användning av ny teknik, naturlig inbindning av koldioxid i deponera-

de restavfall och via andra åtgärder. Resultaten av LCA visade i Grundscenariot en förväntad GWP på 10,0 kg CO<sub>2</sub>-ekv. per kg nickel i koncentrat. Detta är uppdelat i tre huvudområden: 3,8 kg från gruvdrift, 6,4 kg från bearbetning och en minskning på -0,2 kg från kolbindning. I ett elektrifieringsscenario reducerades GWP med 25% till 7,5 kg CO<sub>2</sub>-ekv. per kg nickel i koncentrat enbart genom minskningen av utsläppen från diesel. Förutom diesel och elektricitet var de huvudsakliga bidragsgivarna till GWP från reagenser (såsom uppsamlare och medel för finfördelning) som användes i flotationsprocessen genom scope 3-utsläpp. Omfattning av scope 2-utsläppen relaterade till energiförbrukningen anses vara relativt låga på den höga andelen av nätet som förses av förnybara energikällor som vattenkraft och vindkraft.

#### Ökat ägande till 100 % i Joma Gruver AS

Efter rapportperiodens utgång har Bolaget via sitt helägda dotterbolag Vilhelmina Mineral AB ("Vilhelmina Mineral") ökat ägandet i det norska dotterbolaget Joma Gruver AS ("Joma Gruver") från 75 % till 100 %. Ökad ägarandel har skett dels genom teckning av aktier med stöd av tidigare utgivna teckningsoptioner samt genom förvärv av aktier från det regionala utvecklingsbolaget Joma Næringspark AS ("Joma Næringspark") som fram tills nu varit delägare i Joma Gruver tillsammans med Vilhelmina Mineral. Teckning och förvärv av aktier i Joma Gruver enligt ovan har ej påverkat likvida medel i Bluelake Mineral-koncernen då Vilhelmina Mineral haft fordringar på Joma Gruver som efter återbetalning nyttjats vid förvärv och teckning av aktier i Joma Gruver.

Extra bolagsstämman i Joma Gruver beslutade 2017-08-14 bland annat att emittera 2 000 vederlagsfria teckningsoptioner ("Teckningsoptionerna") innebärande en rätt för Vilhelmina Mineral att senast 2022-04-19 påkalla teckning av 2 000 aktier i Joma Gruver till en teckningskurs om 1 250 NOK/aktie. Teckningsoptionerna tecknades samma dag av Vilhelmina Mineral. En förutsättning för påkallande av aktieteckning med stöd av Teckningsoptionerna är att Vilhelmina Mineral dessförinnan tecknat och erlagt betalning för ytterligare 666 respektive 2000

aktier i Joma Gruver med stöd av tidigare utgivna teckningsoptioner vilket också skett under år 2018 och 2020. Vilhelmina Mineral har, med stöd av Teckningsoptionerna, påkallat teckning av 2 000 aktier i Joma Gruver till ett sammanlagt värde om 2 500 000 NOK ("Aktieteckningen"). Aktieteckningen ska registreras hos Foretaksregisteret i Norge. Vilhelmina Mineral har därtill, i enlighet med aktieägaravtal från 2017 ("Aktieägaravtalet") med Joma Næringspark, och som en följd av Aktieteckningen förvärvat Joma Næringsparks resterande 1 000 aktier i Joma Gruver för en sammanlagd köpeskilling om 30 000 NOK ("Förvärvet") vilket motsvarar aktiernas nominella värde. Det förmånliga priset för dessa aktier är stipulerade i Aktieägaravtalet och bygger på att Vilhelmina Mineral uppfyllt samtliga övriga villkor enligt detta avtal. Aktieteckningen och Förvärvet innebär att Vilhelmina Mineral är ensam ägare av samtliga aktier i Joma Gruver och således ökat sitt aktieägande i Joma Gruver från 75 procent till 100 procent.

#### Upptagande av lån om 5 mkr för finansiering av fortsatt projektutveckling och för att stärka likviditet

Efter rapportperiodens utgång har Bolaget avtalat om att uppta ett lån om 5 mkr ("Lånet") från privata investerare. Syftet med Lånet är dels att finansiera Bolagets och dess dotterbolags fortsatta projektutveckling, dels för att stärka Bolagets likviditet. Lånet löper fram till den 17 december 2022. Lånet har 5 procent uppläggningsavgift och en månatlig räntesats om 1,3 procent varvid upplupen ränta vid månadens slut inte skall kapitaliseras och därmed inte bli räntebärande i sig. Långivarna har rätt att vid valfri tidpunkt under låneperioden, dock tidigast 45 dagar efter avtalsdagen för Lånet, förutsatt styrelsens beslut om nyemission av aktier med stöd av bemyndigande från bolagsstämman alternativt förutsatt bolagsstämmans efterföljande godkännande av sådan nyemission, påkalla att hela eller delar av Lånet kvittas mot nyemitterade aktier i Bolaget om minst 1 mkr per gång. Teckningskursen för aktierna ska motsvara 90 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie enligt NGM

Nordic SMEs officiella kurslista under en sammanhängande period om fem (5) handelsdagar under de senaste femton (15) handelsdagarna.

### Lönsamhetsstudie för nickel- och koboltprojektet Rönnbäcken slutförd med ett positivt nuvärde om cirka 500 miljoner USD

Efter rapportperiodens utgång har resultaten offentliggjorts av en preliminär lönsamhetsstudie ("PEA") genomförd av konsultbolaget SRK Consulting ("SRK") för det 100 % innehavda nickel- och koboltprojektet Rönnbäcken ("Rönnbäcken" eller "Projektet") i Västerbotten. PEA innehåller ett uppdaterat utlåtande om mineraltillgång och en ekonomisk bedömning för en planerad gruvdrift med 30 miljoner ton årlig brytning under en period om 20 år med produktion av nickel, kobolt och järn. Mineraltillgångsuppgiften omfattar 600 miljoner ton ("Mt") uppmätta och indikerade mineraltillgångar med 0,18 % nickel (totalt), inklusive 0,10 % nickel (sulfid), 0,003 % kobolt (sulfid) och 5,7 % järn (totalt) samt 20 Mt antagna mineraltillgångar rapporterade med klassificering med 0,18 % nickel (totalt), 0,11 % nickel (sulfidiskt), 0,005 % kobolt (sulfidiskt) och 5,2 % järn (totalt). Enligt studien uppskattas gruvans livslängd till ca 20 år med en genomsnittlig årlig metallproduktion om ca 23 000 ton nickel, 660 ton kobolt och 1,5 miljoner ton järn. Vid metallförsäljningspriser på 22 046 USD/ton nickel (10 USD/lb), 44 092 USD/t kobolt (20 USD/lb) och 75 USD/ton järn (1,13 USD/dmtu) bedöms projektets nuvärde vid 8 % diskonteringsränta till ca 500 miljoner USD.

### Uppdatering av strategisk översyn av dotterbolaget Nickel Mountain och nickel- och koboltprojektet Rönnbäcken

Efter rapportperiodens utgång har, i ett första steg av den strategiska översynen av Nickel Mountain och nickel- och koboltprojektet Rönnbäcken ("Rönnbäcken" eller "Rönnbäckenprojektet") en preliminär lönsamhetsbedömning ("Preliminary Economic Assessment" eller "PEA") genomförts av konsultbolaget SRK Consulting ("SRK") som visar på stora finansiella och strategiska värden i Rönnbäckenprojektet och

som stödjer vidare finansiering för ansökan om miljö-tillstånd. Som underlag för ansökan om miljö-tillstånd behöver det genomföras en förstudie ("Preliminary Feasibility Study" eller "PFS") och en miljökonsekvensbeskrivning ("MKB"). Enligt en preliminär uppskattning behövs för dessa studier finansiering om ca 100 MSEK. Bolaget bedömer att denna finansiering kan ske direkt i dotterbolaget Nickel Mountain utan nyemission av aktier i Bluelake Mineral.

Rönnbäckenprojektet består av tre stora nickelbärande ultramafiska mineraliseringar inom en radie på 10 km och kan utgöra underlag för en framtida gruvdrift. Den nyss genomförda lönsamhetsstudien har skett i enlighet med NI 43-101 (National Instruments är en kanadensisk standard för offentliggörande av information rörande mineralprojekt och som är internationellt vedertagen). Enligt lönsamhetsstudien innehåller Rönnbäckenprojektet mineraltillgångar om 600 miljoner ton uppmätta och indikerade mineraltillgångar med 0,18 % nickel (totalt), inklusive 0,10 % nickel (sulfid), 0,003 % kobolt (sulfid) och 5,7 % järn (totalt), samt 20 miljoner ton antagna mineraltillgångar rapporterade med klassificering med 0,18 % nickel (totalt), 0,11 % nickel (sulfidiskt), 0,005 % kobolt (sulfidiskt) och 5,2 % järn (totalt). Genomsnittlig årlig metallproduktion under gruvans livslängd uppskattas till 23 000 ton nickel, 660 ton kobolt och 1,5 miljoner ton järn. I lönsamhetsstudien har metallförsäljningspriser använts om 22 046 USD/ton nickel (10 USD/lb) och 44 092 USD/t kobolt (20 USD/lb). Med dessa priser har Rönnbäckenprojektets ekonomiska värde efter skatt vid 8 % diskonteringsränta vid olika gruvscenarios uppskattats till mellan 477 miljoner USD och 547 miljoner USD (vid en valutakurs om 9,65 SEK per USD motsvarar detta ett värde om cirka 4,6 - 5,3 miljarder SEK). Rönnbäckenprojektet påverkas dock kraftigt av prisförändringar och enligt en känslighetsanalys skulle projektets värde vid nickelpriiser på exempelvis 30 000 USD/ton öka till ca 1,7 miljarder USD (vid en valutakurs om 9,65 SEK per USD motsvarar detta ett värde om cirka 16 miljarder SEK). Rönnbäcken utgör, med en möjliga årlig produktion om 23 000 ton högkvalitativt nickelkoncentrat per år under 20 år, en tillgång som kan leverera en betydande del av Sveriges totala årliga användning av nickel vilket

gör att tillgången har ett strategiskt värde. Detta gör Rönnbäcken till en av de största oexploaterade nickelfyndigheterna i Europa. 2010 respektive 2012 beviljades Nickel Mountain tre bearbetningskoncessioner för Rönnbäckenprojektet. Bearbetningskoncessioner gäller normalt i 25 år.

Nickelpriset har det senaste året stigit kraftigt samtidigt som det finns en förväntan om fortsatt långsiktig regional och global ökad efterfrågan driven av elfordonsmarknaden och nickelbaserad ny batteriteknologi. Detta innebär att de allmänna och finansiella förutsättningarna för att återuppta gruvplaneringsaktiviteterna i Rönnbäckenprojektet väsentligt har förbättrats. Bolaget ser även en ökad efterfrågan på projekt med stark ESG (Environmental Social Governance) inklusive lokala försörjningskedjor för att minimera geopolitisk risk och miljöpåverkan. Bluelake Mineral avser nu gå vidare i nästa steg med ansökan om miljötillstånd. För denna ansökan behöver en PFS och en MKB genomföras. Kostnader för detta uppskattas preliminärt till ca 100 MSEK. Bolaget bedömer att denna finansiering kan ske direkt i dotterbolaget Nickel Mountain. Detta steg innebär kontakt med möjliga investerare för säkra finansiering och dialog med olika intressenter bl a kommun och myndigheter, markägare och invånare, lokalt och regionalt näringsliv, samt rennäring.

#### **Riktad nyemission och återbetalning av lån**

Bolaget har efter rapportperiodens utgång, med stöd av bemyndigande från årsstämman 26 maj 2021, genomfört en riktad nyemission till en grupp privata investerare ("Investerarna") om högst 1 396 647 aktier till en teckningskurs om 3,58 kronor per aktie, det vill säga till ett sammanlagt värde om cirka 5 MSEK ("Nyemissionen"). Nyemissionen innebär att aktiekapitalet kan komma att öka med högst 139 664,70 kronor genom nyemission av högst 1 396 647 aktier. Teckning av aktier görs på separat teckningslista senast den 14 april 2022 varvid även betalning ska ske. Betalning för tecknade aktier ska erläggas kontant. Nyemissionen har fulltecknats.

Som tidigare meddelats ingick Bolaget i februari

2022 ett avtal ("Avtalet") med en grupp privata investerare innebärande att Bolaget upptog ett lån om sammanlagt 5 MSEK ("Lånet") för att dels finansiera Bolagets och dess dotterbolags fortsatta projektutveckling, dels för att stärka Bolagets likviditet. Lånet lämnades av Investerarna. Nyemissionen genomförs efter påkallande av Investerarna i enlighet med villkoren i Avtalet. Emissionslikviden från Nyemissionen ska i sin helhet användas för att återbetala hela Lånet om 5 MSEK.

Styrelsen anser att teckningskursen om 3,58 kronor per aktie är marknadsmässig då den motsvarar Bolagets akties volymviktade genomsnittskurs (VWAP) på NGM Nordic SME under fem sammanhängande handelsdagar (22-28 mars 2022) under de senaste 15 handelsdagarna efter avdrag för 10 procenters rabatt. Skälet till avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt är att fullgöra Bolagets förpliktelser enligt Avtalet. Vidare syftar Nyemissionen till att trygga den fortsatta finansieringen av Bolaget då emissionslikviden ska användas för att återbetala hela Lånet om 5 MSEK. Mot bakgrund av det ovan nämnda bedömer styrelsen att den till Investerarna riktade Nyemissionen är till fördel för Bolaget och dess aktieägare.

## **Nettoomsättning och resultat**

Koncernens nettoomsättning uppgick till 0,7 (1,2) mkr och resultatet efter skatt blev -14,4 (-274,1) mkr.

## **Finansiell ställning och kassaflöde**

Koncernens egna kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare uppgick per den 31 december 2021 till 49,2 (88,1) mkr. Likvida medel uppgick till 5,2 (9,1) mkr vid årets slut. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital uppgick till -14,7 (-8,9) mkr. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -2,2 (14,6) mkr. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 13,0 (0,0) mkr. Det totala kassaflödet uppgick till -3,9 mkr (5,7).



## Investeringar

Samtliga kostnader i samband med borrning och övrig utveckling av projekt kostnadsförs.

Bluelake Mineral slutförde förvärv av ytterligare aktier i Vilhelmina Mineral och beslutade om tilldelning av 181 864 aktier i Bolaget mot vederlag av 330 726 aktier i Vilhelmina Mineral varefter Bolaget äger efter detta förvärv 99,2 procent av alla utestående aktier i Vilhelmina Mineral.

## Personal

I koncernen finns 1 anställd. Huvuddelen av arbetskraften är anlitade på konsultbasis.

## Moderbolaget

Verksamheten i moderbolaget Bluelake Mineral är inriktad på utveckling av de svenska projekten, tillhandahållande av koncernledningsfunktion, samt koncerngemensam finansiering inkluderande både den svenska och norska verksamheten samt koncernledningsfunktion. För helåret redovisas kostnader om -9,1 (-229,9) mkr och resultatet efter skatt uppgick till -7,6 (-227,5) mkr. Antal anställda i moderbolaget är 0 (0). Personal är anlitad på konsultbasis.

## Risker

Se not 3.



## Finansiell utveckling – flerårsjämförelse

Koncernen	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, TSEK	-	1 211	-	-	-
Rörelseresultat, TSEK	-13 997	-274 843	-6 846	-6 392	-3 561
Resultat efter finansiella poster, TSEK	-14 357	-274 123	-5 785	1 520	-7 254
Balansomslutning, TSEK	63 207	103 482	343 246	317 529	311 866
Soliditet	82,20%	88,00%	99,00%	99,00%	92,00%
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,07	-0,48	-0,01	0,004	-0,047
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,07	-0,48	-0,01	0,004	-0,05
Eget Kapital per aktie, SEK	1,01	0,11	0,72	0,8	1,04
Antal anställda, st	1	1	2	6	15
Moderbolaget	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, TSEK	1 425	1 710	1 201	1 560	396
Resultat efter finansiella poster, TSEK	-7 630	-227 467	-169	3 270	-6 894
Balansomslutning, TSEK	61 352	95 297	273 966	259 127	238 864
Soliditet	99,4	96,00%	99,80%	99,80%	90,80%
Antal anställda, st	1	1	1	1	1

Definition av nyckeltal:

### Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutning

### Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt eget kapital

## Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande fria egna kapital:

Överkursfond	297 704 416
Balanserat resultat	-240 351 843
Årets resultat	-7 629 608
<b>Summa fritt Eget Kapital 211231</b>	<b>49 722 965</b>

Styrelsen föreslår att det fria egna kapitalet disponeras så att

i ny räkning överförs

**SEK 49 722 965**

Styrelsen föreslår att till årsstämmans förfogande stående fritt eget kapital överförs i ny räkning.

Beträffande moderbolagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar, förändring i eget kapital, kassaflödesanalys samt tilläggsupplysningar. Alla belopp uttrycks i tusentals kronor (tkr) där ej annat anges.

## Resultaträkning – koncern

(TSEK)		2021	2020
	Not	Jan-dec	Jan-dec
Övriga intäkter		-	1 211
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>0</b>	<b>1 211</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-4 974	-3 806
Övriga externa kostnader	5	-8 182	-4 438
Personalkostnader	4	-829	-1 296
Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar	8,9	-12	-266 514
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-13 997</b>	<b>-274 843</b>
<b>Finansiella kostnader</b>			
Valutakursdifferenser		2	714
Räntor och liknande resultatposter	6	-362	6
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-14 357</b>	<b>-274 123</b>
<b>Skatt på årets resultat</b>	7	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-14 357</b>	<b>-274 123</b>
Hänförligt till:			
<b>Moderbolagets aktieägare</b>		-13 680	-231 778
<b>Innehav utan bestämmande inflytande</b>		-677	-42 345

## Balansräkning – koncern

(TSEK)	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Koncessioner, mineralintressen	10	56 526	88 121
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	11	-	678
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>56 526</b>	<b>88 798</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i intressebolag	14	145	499
Depositioner	15	31	46
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>176</b>	<b>544</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>56 702</b>	<b>89 343</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Varulager		-	26
<b>Summa varulager m.m.</b>		<b>0</b>	<b>26</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		1 134	4 899
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	125	99
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>1 259</b>	<b>4 998</b>
<b>Kassa och bank</b>	17	<b>5 246</b>	<b>9 116</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>6 505</b>	<b>14 140</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>63 207</b>	<b>103 482</b>

## Balansräkning – koncern (fortsättning)

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

Aktiekapital	18,24	5 162	82 599
<i>Fritt eget kapital</i>			
Övrigt tillskjutet kapital/Överkursfond		290 122	321 194
Annat eget kapital		-232 360	-83 950
Årets resultat		-13 680	-231 778
<b>Summa eget kapital</b>		<b>49 244</b>	<b>88 065</b>
Minoritetsintresse		2 659	3 464
<b>Summa Eget Kapital</b>		<b>51 903</b>	<b>91 529</b>

#### Avsättningar

Uppskjuten skatteskuld	20	8 742	8 627
<b>Summa avsättningar</b>		<b>8 742</b>	<b>8 627</b>

Leverantörsskulder		1 085	1 280
Övriga skulder		859	875
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	618	1 171
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>2 562</b>	<b>3 326</b>

<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>63 207</b>	<b>103 482</b>
---------------------------------------	--	---------------	----------------

## Förändringar i eget kapital – koncern

(TSEK)	Aktie-kapital	Övrigt Tillskjutet Kapital	Annat eget kapital	Årets resultat	Summa	Minoritets-intresse	Totalt Eget Kapital
<b>Eget Kapital 2020-01-01</b>	<b>47 680</b>	<b>311 187</b>	<b>-54 120</b>	<b>-5 785</b>	<b>298 962</b>	<b>42 345</b>	<b>341 307</b>
Omföring föregående års resultat			-5 785	5 785	0		0
Nyemission	34 919	11 229			46 148		46 148
Förvärv från minoriteten		-1 222			-1 222		-1 222
Transaktionskostnader nyemission					0	3 464	3 464
Omräkningsdifferens			-24 045		-24 045		-24 045
Årets resultat				-231 778	-231 778	-42 345	-274 123
<b>Eget Kapital 2020-12-31</b>	<b>82 599</b>	<b>321 194</b>	<b>-83 950</b>	<b>-231 778</b>	<b>88 065</b>	<b>3 464</b>	<b>91 529</b>
Omföring föregående års resultat			-231 778	231 778	0		0
Avsättning till fri fond	-78 469		78 469		0		0
Nyemission	1 032	11 208			12 240		12 240
Nyemission under registrering		1 045			1 045		1 045
Utdelning dotterbolag		-43 325			-43 325		-43 325
Omräkningsdifferens			4 899		4 899	-128	4 771
Årets resultat				-13 680	-13 680	-677	-14 357
<b>Eget Kapital 2021-12-31</b>	<b>5 162</b>	<b>290 122</b>	<b>-232 360</b>	<b>-13 680</b>	<b>49 244</b>	<b>2 659</b>	<b>51 903</b>

## Kassaflödesanalys – koncern

(TSEK)	Not	2021 Jan-dec	2020 Jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-13 997	-274 843
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m.	21	12	265 095
Ränta		-360	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>		<b>-14 345</b>	<b>-9 748</b>
<i>Förändringar av rörelsekapitalet</i>			
Förändring av varulager		26	26
Förändring av kundfordringar och andra fordringar		418	-534
Förändring av leverantörsskulder och andra skulder		-765	1 387
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-14 666</b>	<b>-8 869</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärvade dotterbolags nettotillgångar		-	14 580
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 204	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 204</b>	<b>14 580</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		13 000	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>13 000</b>	<b>0</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-3 870</b>	<b>5 711</b>
Likvida medel vid årets början	17	9 116	3 405
Likvida medel vid årets slut	17	5 246	9 116

## Resultaträkning – moderbolaget

(TSEK)	Not	2021 Jan-dec	2020 Jan-dec
Nettoomsättning		1 425	1 710
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>1 425</b>	<b>1 710</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Övriga externa kostnader	5	-7 867	-4 202
Personalkostnader	4	-829	-1 296
Av- och nedskrivningar på finansiella tillgångar	9	-	-224 400
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-7 271</b>	<b>-228 188</b>
<b>Finansiella kostnader</b>			
Valutakursdifferenser		-49	714
Räntor och liknande resultatposter	6	-310	6
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-7 630</b>	<b>-227 467</b>
Skatt på årets resultat	7		-
<b>Årets resultat</b>		<b>-7 630</b>	<b>-227 467</b>

## Balansräkning – moderbolaget

(TSEK)	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	12	51 391	89 483
Fordringar koncernföretag	13	5 974	4 987
Andra långfristiga värdepappersinnehav		145	499
Depositioner	15	31	46
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>57 540</b>	<b>95 015</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>57 540</b>	<b>95 015</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar		112	175
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	125	39
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>237</b>	<b>214</b>
<b>Kassa och bank</b>	17	<b>3 575</b>	<b>68</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 812</b>	<b>282</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>61 352</b>	<b>95 297</b>



## Balansräkning – moderbolaget (fortsättning)

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

Aktiekapital	18,24	5 162	82 599
Reservfond		6 110	6 110
<i>Summa bundet eget kapital</i>		11 272	88 709
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		297 704	321 194
Balanserat resultat		-240 351	-91 354
Årets resultat		-7 630	-227 467
Summa fritt eget kapital		49 723	2 373
<b>Summa eget kapital</b>		<b>60 995</b>	<b>91 083</b>

#### Långfristiga skulder

Skuld till dotterbolag		-	3 356
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>0</b>	<b>3 356</b>

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder		159	123
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	198	735
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>357</b>	<b>858</b>

<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>61 352</b>	<b>95 297</b>
---------------------------------------	--	---------------	---------------

## Förändringar i eget kapital – moderbolaget

(TSEK)	Aktie-kapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt Eget Kapital
<b>Eget Kapital 2020-01-01</b>	<b>47 680</b>	<b>6 110</b>	<b>311 187</b>	<b>-90 184</b>	<b>-1 169</b>	<b>273 624</b>
Omföring föregående års resultat				-1 169	1 169	0
Nyemission	34 919		11 229			46 148
Transaktionskostnader nyemission			-1 222			-1 222
Årets resultat					-227 467	-227 467
<b>Eget Kapital 2020-12-31</b>	<b>82 599</b>	<b>6 110</b>	<b>321 194</b>	<b>-91 353</b>	<b>-227 467</b>	<b>91 083</b>
Omföring föregående års resultat				-227 467	227 467	0
Nyemission	1 032		11 208			12 240
Nyemission under registrering			1 045			1 045
Nedsättning aktiekapital till fri fond	-78 469			78 469		0
Utdelning dotterbolag			-35 743			-35 743
Årets resultat					-7 630	-7 630
<b>Eget Kapital 2021-12-31</b>	<b>5 162</b>	<b>6 110</b>	<b>297 704</b>	<b>-240 351</b>	<b>-7 630</b>	<b>60 995</b>

## Kassaflödesanalys – moderbolaget

(TSEK)	Not	2021 Jan-dec	2020 Jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-7 621	-228 188
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m.	21	4	221 072
Ränta		-5	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>		<b>-7 622</b>	<b>-7 116</b>
<i>Förändringar av rörelsekapitalet</i>			
Förändring av kundfordringar och andra fordringar		-1 370	-56
Förändring av leverantörsskulder och andra skulder		-501	3 872
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-9 493</b>	<b>-3 300</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		13 000	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>13 000</b>	<b>0</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>3 507</b>	<b>-3 300</b>
Likvida medel vid årets början	17	68	3 368
Likvida medel vid årets slut	17	3 575	68

# Noter

## Not 1. Redovisningsprinciper

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år och har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

### Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

### Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Inventarier, verktyg och maskiner: 5 år

Tekniska installationer: 10 år

Utrustning: 5 år

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. I nuläget är inget projekt producerande och konsumerar därmed inte den balanserade tillgången varför inga avskrivningar har genomförts.

### Mineralintressen

Bolaget redovisar kostnaderna hänförliga till prospektering och utveckling av gruvor enligt följande: Direkta kostnader bokförs per projekt och redovisas under posten "Mineralintressen". Indirekta kostnader redovisas direkt i resultatet under den period då de uppkommer. Avskrivning av mineraltillgångar börjar i samband med produktionsstarten vid gruvanläggningarna. Avskrivning sker i takt med gruvanläggningens nyttjande. I redovisningssyfte definieras projekt som genomförs inom Bluelake Mineral-koncernen som mineralintressen för vilka företaget har börjat aktivera kostnaderna i balansräkningen. Mineralintressen redovisas i enlighet med så kallad "full cost method", vilket innebär att alla kostnader hänförliga till förvärvet av upplåtna rättigheter, licenser, prospektering och borring av sådana intressen aktiveras fullt ut. Detta är emellertid tillåtet enligt antagandet att beloppen kan återvinnas i framtiden genom en framgångsrik utveckling av projektet, genom att sälja projektet, eller om projektet fortfarande befinner sig i ett tidigt skede och det inte är möjligt för bolaget att på ett tillförlitligt sätt uppskatta projektets värde eller avgöra om projektet omfattar kommersiellt brytningsbara fyndigheter.

Aktiverade kostnader i form av mineralintressen skrivs ned till noll så snart undersökningstillståndet återlämnas till utfärdaren. Det redovisade värdet för alla projekt som ingår som delar i posten "Mineralintressen" omvärderas av företagsledningen närhelst det fastställs att det redovisade värdet för projektet är högre än uppskattat verkligt värde. När det kan fastställas att det redovisade värdet är högre än uppskattat verkligt värde görs en nedskrivning över resultaträkningen.

För projekt där bolaget enbart är delägare, redovisas kostnader som mineralintressen i enlighet med villkoren i delägaravtalet.

### Nedskrivningsprövning för materiella och immateriella tillgångar

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. För immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod beräknas återvinningsvärdet årligen. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden - en så kallad kassagenererande enhet. En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar årets resultat. Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter). Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskontoreringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

### Finansiella anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

### Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när företaget blir part i det finansiella instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången

upphör eller regleras, eller när de risker och fördelar förknippade med tillgången överförs till annan part. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller upphör.

Kundfordringar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för befarade förluster. Leverantörsskulder och andra icke-räntebärande skulder värderas till nominella belopp.

### Intäktsredovisning

Koncernen har inga externa intäkter vare sig från varu- eller tjänsteförsäljning. I koncernredovisningen elimineras eventuell koncernintern försäljning.

### Ersättning till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning. Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare ändelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

### Omräkning av utlandsverksamheter

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

### Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkningsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det redovisade värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Temporära skillnader beaktas ej i skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller joint venture om företaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid. Skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill eller vid den första redovisningen av en tillgång eller skuld såvida inte den hänförliga transaktionen är ett rörelseförvärv eller påverkar skatt eller redovisat resultat utgör inte heller temporära skillnader.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

### Koncernredovisning

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade egetkapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I

förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

### Fordran/skuld i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta redovisas i balansräkningen omräknade till den kurs som gällde på balansdagen. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs. Uppkomna valutakursdifferenser redovisas i juridisk person i resultaträkningen i det företag där differensen uppstår och i koncernredovisningen som en separat komponent inom eget kapital.

## Not 2. Uppskattningar och bedömningar

Bluelake Mineral gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk behandlas i huvuddrag nedan.

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar prövas löpande i Bolagets koncernredovisning och om det finns indikationer på att ett nedskrivningsbehov föreligger. Samtliga immateriella anläggningstillgångar prövas för ett eventuellt nedskrivningsbehov när det har inträffat händelser eller när det finns omständigheter som tyder på att återvinningsvärdet inte uppgår till minst det bokförda värdet. Nedskrivning sker med det belopp med vilket bokfört värde överstiger återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet är nuvärdet av de uppskattade

framtida kassaflödena från bolagets immateriella anläggningstillgångar, dvs de olika mineralprojekten. Kassaflödena har baserats på finansiella planer som fastställts av koncernledningen och som godkänts av styrelsen och som normalt täcker en period motsvarande de immateriella anläggningstillgångarnas förväntade ekonomiska livslängd.

Vid värdering av tillgångar utifrån nyttjandevärdet måste uppskattningar och bedömningar genomföras rörande framtiden. Värdering av nyttjandevärdet är därför beroende av ett flertal variabler och faktorer som idag är okända och därför osäkra. Tills dessa bedömningar hör bl a uppskattningar och bedömningar av framtida priser på mineraler och råvaror, kapitalinvesteringar för att igångsätta gruvverksamhet eller utvinning, rörelsekostnader för att bedriva gruvverksamhet eller utvinning, kostnader för och möjlighet att säkra finansiering, samt möjligheter att erhålla samtliga tillstånd som krävs för att igångsätta gruvverksamhet eller utvinning.

Givet ovan nämnda osäkerhet kring uppskattningar och bedömningar om framtiden som påverkar nyttjandevärdet av immateriella anläggningstillgångar, har styrelsen även bedömt de bokförda värdena utifrån s k nettoförsäljningsvärdet. Detta innebär en bedömning av vad värdet skulle kunna uppgå till om de immateriella anläggningstillgångar avyttrades till annan extern part på armlängds avstånd (även av styrelsen i nuläget ej har planer på att avyttra några tillgångar). Även vid detta sätt att värdera immateriella anläggningstillgångar anser styrelsen att något ytterligare nedskrivningsbehov ej förelåg den 31 december 2021.

### Aktier i dotterbolag

Värdet på aktier i dotterbolag prövas löpande i moderbolaget BlueLake Mineral AB:s redovisning och om det finns indikationer på att ett nedskrivningsbehov föreligger. Värderingen av aktier i dotterbolag bygger i all väsentlighet på värderingen av de immateriella anläggningstillgångar som finns i respektive bolag och som i sin tur bygger på beskrivna principer för värdering ovan under *"Immateriella anläggningstillgångar"*. Detta betyder att det även vad avser vär-

dering av aktier i dotterbolag finns osäkerhet men att styrelsen bedömer att nuvarande bokförda värden kan motiveras även vad avser nettoförsäljningsvärdet och att inte något ytterligare nedskrivningsbehov förelåg den 31 december 2021.

## Not 3. Risker och osäkerhetsfaktorer

### Verksamhetsrisker

Allt företagande och ägande är förenat med risktagande och i detta fall utgör Vilhelmina Mineral inget undantag. Verksamheten som bedrivs i Vilhelmina Mineral erbjuder stora möjligheter, men innebär också betydande risker. Vilhelmina Minerals verksamhet måste utvärderas mot bakgrund av de risker, kostnader och svårigheter som bolag aktiva inom prospektering ofta ställs inför.

Väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer inkluderar framförallt, men inte uteslutande, resultat av prospektering, fortsatt finansiering inom koncernen och handläggning av tillståndsfrågor. Landspecifika risker finns även kopplade till verksamheten i Norge.

Riskerna i ett prospekteringsföretag är främst kopplade till utfallet av och kostnaderna för prospektering samt prisutveckling på metallmarknaden, men även tillståndsfrågor avseende undersökning, bearbetning och miljö. Erhållandet av nödvändiga tillstånd och rättigheter i Norge är förenat med risker för bolaget. Alla uppskattningar av utvinningsbara mineraltillgångar i marken bygger till stor del på sannolikhetsbedömningar. Det finns därför inga garantier för att uppskattade mineraltillgångar kommer att vara oförändrade över tiden. Därtill skall beaktas att Vilhelmina Mineral befinner sig i ett tidigt skede av sin verksamhet.

Bolagets personalstyrka består av ett mycket begränsat antal individer, vilka samtliga är att betrakta som nyckelpersoner i företaget. Om nyckelpersonerna lämnar bolaget kan det, åtminstone kortsiktigt, få en negativ inverkan på verksamheten.

Externa faktorer såsom tillgång och efterfrågan och låg och högkonjunkturer kan ha inverkan på rö-

relsekostnader, världsmarknadspriser på metaller och aktievärdering. Bolagets framtida intäkter och aktievärdering kan bli påverkade av dessa faktorer, vilka står utom bolagets kontroll.

#### **FINANSIELLA RISKER MM**

Bolaget utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker såsom valutarisk, ränterisk, prisrisk, kreditrisk, likviditetsrisk och kassaflödesrisk. Bolagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på Bolagets finansiella resultat.

#### **Valutarisk**

Inköp i koncernen sker framför allt i svenska och norska kronor samt kanadensiska dollar. Förändringar i relationen mellan den svenska och norska kronan samt kanadensiska dollar får omedelbara effekter på kostnaderna för prospektering.

#### **Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden**

Eftersom Bolaget inte innehar några väsentliga räntebärande tillgångar eller skulder är Bolagets intäkter/kostnader och kassaflöde från den löpande verksamheter i allt väsentligt oberoende av förändringar i marknadsräntor.

#### **Prisrisk**

Världsmarknadspriset på metaller uppvisar histo-

riskt stora fluktuationer. Om metallpriserna faller kan det få negativ påverkan på värdet av Bolagets projektportfölj.

#### **Likviditets- och finansieringsrisk**

Likviditetsrisk innebär att betalningsförpliktelser inte kan uppfyllas som en följd av otillräcklig likviditet. Ledningen följer noggrant löpande uppdaterade prognoser för Bolagets likviditetsreserv.

Bolaget kan komma att behöva nytt kapital för ytterligare prospektering, för att kunna driva projekt till gruvdrift eller för att finansiera verksamhet generellt. Bolagets möjlighet till att klara av framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av hur verksamheten utvecklas och inga garantier kan lämnas för att Vilhelmina Mineral kommer att lyckas med en ny kapitalanskaffning även om verksamheten utvecklas positivt. Detta avgörs även av det allmänna läget för riskkapital.

#### **Hantering av kapitalrisk**

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan Vilhelmina Mineral förändra eventuell utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.



## Not 4. Personal

Medelantalet anställda	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Medelantal anställda har varit	1	1	1	1
varav män	1	1	1	1

(TSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Löner och ersättningar	662	1 050	662	1 050
Sociala kostnader	167	246	167	246
<b>Summa</b>	<b>829</b>	<b>1 296</b>	<b>829</b>	<b>1 296</b>

### Ersättning till ledande befattningshavare

(TSEK)	2021		2020	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader
Moderföretaget*	3 282	167	1 350	123
Övriga koncernen	-	-	-	-
<b>Totalt koncernen</b>	<b>3 282</b>	<b>167</b>	<b>1 350</b>	<b>123</b>

\*Nuvarande VD fakturerar arvode om 160 TSEK per månad från juli vilket är inkluderat i ovan belopp.

(TSEK)	2021		2020	
	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader
Styrelseledamöter och VD	3 382	-	1 296	-
Övriga anställda	-	-	-	-
<b>Koncernen</b>	<b>3 382</b>	<b>0</b>	<b>1 296</b>	<b>0</b>

**Not 5. Ersättning till revisorer**

(TSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
<i>Moore Stephens</i>				
Revisionsuppdraget	-	164	-	133
Summa	0	164	0	133
<i>PwC</i>				
Revisionsuppdraget	456	252	375	152
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	51	-	51	-
Övriga konsultationer	65	15	65	-
Summa	572	267	491	152
<i>BDO AS, Norge</i>				
Revisionsuppdraget	12	-	-	-
Summa	12	0	0	0
<i>Integritas Cypem Ltd</i>				
Revisionsuppdraget	-	36	-	-
Summa	0	36	0	0
<i>LLC Regional Centre «Profaudit»</i>				
Revisionsuppdraget	-	15	-	0
Summa	0	15	0	0
<b>Totalt</b>	<b>584</b>	<b>482</b>	<b>491</b>	<b>285</b>

**Not 6. Räntor och liknande resultatposter**

(TSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Räntor och liknande resultatposter	-362	6	-310	6
<b>Summa</b>	<b>-362</b>	<b>6</b>	<b>-5</b>	<b>6</b>

**Not 7. Skatt på årets resultat**

(TSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Resultat före skatt	-14 357	-274 123	-7 630	-227 467
Ej avdragsgilla kostnader	6	266 514	6	224 400
Skatt enligt gällande skattesats (21,4%)	2 956	1 628	1 571	656
I år uppkomna underskottsavdrag	-2 956	-1 628	-1 571	-656
<b>Redovisad skatt i resultaträkningen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 8. Avskrivningar, nedskrivningar och återföringar

Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar uppgår i koncernen till 0 MSEK (0) och i moderföretaget till 0 MSEK (0). Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar uppgår i koncernen till 0 MSEK (266,5) och i moderföretaget till 0 MSEK (0). Se not 10.

Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar uppgår i koncernen till 12 TSEK (0) och i moderföretaget till 0 MSEK (0).

## Not 9. Nedskrivningar på finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar

Nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar uppgår sammantaget i koncernen till 0 MSEK (0) och i moderföretaget till 0 MSEK (224,4). Se not 10.

## Not 10. Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.

(TSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	457 765	434 868	-	-
Inköp	2 419	43 091	-	-
Valutaomräkning	319	-20 194	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-288 409	-	-	-
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>172 094</i>	<i>457 765</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Ingående nedskrivningar	-369 644	-103 130	-	-
Försäljningar/utrangeringar	254 076	-	-	-
Årets nedskrivningar	-	-266 514	-	-
<i>Utgående ackumulerade nedskrivningar</i>	<i>-115 568</i>	<i>-369 644</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>56 526</b>	<b>88 121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 11. Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar

(TSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	678	3 042	-	-
Aktivering mineralintressen, koncessioner	-678	-507	-	-
Återbetalning förskott diverse leverantörer	-	-1 046	-	-
Valutaomräkning	-	-811	-	-
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>0</i>	<i>678</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>678</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 12. Moderbolagets andelar i koncernföretag

Företag	Org nr	Säte	Kapital andel %	Bokförda Värden (TSEK) 2021-12-31
Nickel Mountain AB	556819-1596	Stockholm	100,00%	10 100
Vilhelmina Mineral AB (publ).	556832-3876	Stockholm	99,20%	34 438
Palmex Mineral Oy	556916-7058	Stockholm	100,00%	6 853

(TSEK)	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	236 409	191 384
Förvärv under året	212	45 025
Utdelningar under året	-143 648	-
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>92 973</i>	<i>236 409</i>
Ingående nedskrivningar	-146 926	-46 951
Utdelningar under året	105 344	-
Årets nedskrivningar	-	-99 975
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-41 582	-146 926
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>51 391</b>	<b>89 483</b>

### Utdelningar under året

Vid extra bolagsstämma den 30 april beslutades om utdelning av samtliga aktier i dotterbolaget Mezhlisha Holding innehållande det ryska dotterbolaget med ett oljeprosjekt i Tomsk, Ryssland. Efter genomförd utdelning är de ryska oljetillgångarna utskiftade från till aktieägarna i Bolaget Mezhlisha var upptaget till 34 358 TSEK resulterande en utdelning om motsvarande belopp.

(TSEK)

Uppgifter om eget kapital och resultat i dotterbolagen	Eget kapital	Resultat
Nickel Mountain AB	5 460	-1 373
Vilhelmina Mineral AB (publ)	9 631	-4 635
Palmex Mineral Oy	1 659	-116

Indirekt ägda bolag inom koncernen	Säte
Joma Gruver AS	Norge

### Not 13. Fordringar hos koncernföretag

(TSEK)	Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	127 363	125 462
Tillkommande	987	1 901
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>128 350</i>	<i>127 363</i>
Ingående nedskrivningar	-122 376	-
Årets nedskrivningar	-	-122 376
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 974</b>	<b>4 987</b>

### Not 14. Andelar i intressebolag

(TSEK)	Koncernen och moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 684	1 684
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>1 684</i>	<i>1 684</i>
Ingående nedskrivningar	-1 185	-1 185
Årets nedskrivningar	-354	-
<i>Utgående ackumulerade nedskrivningar</i>	<i>-1 539</i>	<i>-1 185</i>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>145</b>	<b>499</b>

### Not 15. Depositioner

(TSEK)	Koncernen och moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	46	46
Avgående/återbetalda	-15	-
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>31</i>	<i>46</i>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>31</b>	<b>46</b>

### Not 16. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

(TSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Noteringskostnader	93	16	93	16
Försäkringar	-	23	-	23
Hyror	-	45	-	-
Övriga interimfordringar	32	15	32	-
<b>Summa</b>	<b>125</b>	<b>99</b>	<b>125</b>	<b>39</b>

## Not 17. Likvida medel

(TSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Banktillgodohavanden	5 246	9 116	3 575	68
<b>Likvida medel i kassaflödesanalysen</b>	<b>5 246</b>	<b>9 116</b>	<b>3 575</b>	<b>68</b>

## Not 18. Aktiekapital

Aktiekapitalet utgjordes per utgången av 2021 till 5 162 468 fördelat på 51 624 677 med ett kvotvärde om 0,10 SEK.

## Not 19. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

(TSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Styrelsearvoden	193	407	-	407
Reservering konsultkostnader för undersökningsarbeten	218	-	-	-
Revision	126	163	126	163
Försäkring	21	24	21	24
Redovisning och ekonomikonsulting	40	-	40	-
Övriga interimskostnader	20	577	11	141
<b>Summa</b>	<b>618</b>	<b>1 171</b>	<b>198</b>	<b>735</b>

## Not 20. Uppskjutna skatter

Temporära skillnader föreligger i de fall tillgångars eller skulders redovisade respektive skattemässiga värden är olika. Per utgången av 2021 uppgick de temporära skillnaderna (uppskjutna skatter) till 8 742 TSEK (8 627).

## Not 21. Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

(TSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Avskrivningar och nedskrivningar	12	266 514	-	224 400
Valutakursdifferenser	-	-1 419	4	-3 328
<b>Summa justeringar</b>	<b>12</b>	<b>265 095</b>	<b>4</b>	<b>221 072</b>

## Not 22. Långfristiga skulder

(TSEK)	2021			2020		
	Mellan 1 och 5 år	Senare än 5 år	Summa	Mellan 1 och 5 år	Senare än 5 år	Summa
Moderföretaget						
Skulder till koncernföretag	-	-	-	-	3 356	3 356
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 356</b>	<b>3 356</b>

## Not 23. Ställda säkerheter

(TSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Lämnade depositioner Bergsstaten	31	46	31	46
<b>Totalt</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	<b>31</b>	<b>46</b>

## Not 24. Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande fria egna kapital:

Överkursfond	297 704 416
Balanserat resultat	-240 351 843
Årets resultat	-7 629 608
<b>Summa fritt Eget Kapital</b>	<b>49 722 965</b>

Styrelsen föreslår att det fria egna kapitalet disponeras så att

i ny räkning överförs	49 722 965
<b>SEK</b>	<b>49 722 965</b>

## Not 25. Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- Kompletterande vattenutredning inlämnad inom tillståndsprocessen kring regleringsplan i Norge
- Livscykelanalys slutförd för Rönnbäcken med positivt resultat rörande potential för miljöförbättring
- Ökat ägande till 100 % i Joma Gruver AS
- Upptagande av lån om 5 mkr för finansiering av fortsatt projektutveckling och för att stärka likviditet
- Bolaget har tillförts 2 mkr i finansiering via bidrag från Innovasjon Norge

## Not 26. Transaktioner med närstående

Under 2021 har transaktioner med närstående skett enligt följande: Styrelseledamoten My Simonsson, har via bolag erhållit ersättning för tjänster relaterade till affärsjuridik om 449 tkr, styrelseledamoten Jonas Dahllöf har via bolag erhållit ersättning för tjänster om 80 tkr, VD och styrelseledamoten Peter Hjorth har via bolag erhållit ersättning för tjänster relaterade till företagsledning om 2 620 tkr, överenskommelse om tjänster med närstående sker på marknadsmässiga villkor.

## Not 27. Optioner och utspädningseffekter

Ett optionsprogram om 44 miljoner teckningsoptioner är utfärdat till den finansiella rådgivaren Crafoord Capital Partner AB. Full konvertering av teckningsoptionerna innebär vid periodens slut ca 4 % utspädning beräknat på antalet aktier i Bolaget vid rapportperiodens utgång vilket uppgick till sammanlagt 51 624 677. Beaktat beslutet om sammanläggning av aktier

vid extra bolagsstämma 2020-12-17, varvid 20 befintliga aktier lades samman till en (1) ny aktie ger 20 teckningsoptioner rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 7 kr/aktie. Vid fullt nyttjande av teckningsoptionerna tillförs Bolaget 15,4 mkr. Anmälan om teckning av aktie med stöd av teckningsoptionen ska ske senast 2022-06-30.

Bluelake Mineral meddelade under 2021 att Bolaget emitterat teckningsoptioner till ledande befattningshavare respektive styrelseledamöter baserat på ett beslut från årsstämman den 26 maj 2021. Ledande befattningshavare bestående av Bolagets verkställande direktör, ekonomiansvarige och chefsgeolog har tecknat totalt 1 560 000 teckningsoptioner berättigade till nyteckning av 1 560 000 aktier i Bolaget varvid aktiekapitalet vid full teckning kan öka med högst 156 000 kronor. Nyemitterade aktier kan tecknas baserat på dessa teckningsoptioner omedelbart efter dagen för offentliggörandet av Bolagets kvartalsrapport för det första kvartalet 2024 samt tvåveckorsperioden som inleds omedelbart efter dagen för offentliggörandet av Bolagets kvartalsrapport för det andra kvartalet 2024. Teckningskursen är 1,38 kr/aktie.



Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen ger en rättvisande översikt av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen står inför.

Stockholm, den 21 april 2022

**Peter Hjorth**  
VD och ledamot

**Neil Said**  
Ordförande

**Jonas Dahllöf**  
Ledamot

**Patric Perenius**  
Ledamot

**My Simonsson**  
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 21 april 2022  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

**Henrik Boman**  
Auktoriserad revisor

**BLUELAKE**  
**MINERAL**

**Bluelake Mineral AB**

Brahegatan 29  
S- 114 37 Stockholm, Sweden  
+46 725 – 38 25 25  
info@bluelakemineral.com

[www.bluelakemineral.com](http://www.bluelakemineral.com)