

Pressmeddelande

Stockholm, 23 januari, 2026

Digitalisering och validering av historisk data från Gjersvik inför borrhning och uppdaterad bedömning av mineraltillgångar som även innehåller silver

Bluelake Mineral AB (publ) ("Bolaget" eller "Bluelake Mineral") arbetar som tidigare meddelats för att erhålla samtliga tillstånd för återstart av gruvverksamheten i Joma i Røyrvik kommun i Trøndelag fylke i Norge och i Stekenjokk-Levi i Västerbotten och Jämtland ("Projektet"). Efter godkänd regleringsplan för Jomagruvan, rekrytering av teknisk ledningsgrupp och genomförd finansiering, har Bolaget under hösten påbörjat arbetet med den sista tillståndsfasen. Denna fas omfattar flera nya studier, inklusive uppdaterade mineraltillgångsbedömningar, en förstudie (*eng pre-feasibility study*), och miljökonsekvensbeskrivningar. I Norge inkluderar fyndigheterna även Gjersvik och den historiska Gjersvikgruvan, som ligger ca 25 km från Jomagruvan, och för vilken Bolaget innehar sk utvinningsrätt (motsvaras närmast av bearbetningskoncession i Sverige). Enligt en historisk bedömning från 1998 innehåller Gjersvik mineraltillgångar på cirka 21 000 ton reserver och cirka 931 000 ton kända och indikerade mineraltillgångar med halter om 1,51% Cu och 1,21% Zn.¹ Gjersvik kommer därmed att kunna utgöra ett viktigt satellitprojekt till Jomagruvan med möjlighet att förlänga gruvans livslängd med upp till två år. Bolaget har fortsatt arbetet med aktiviteter inriktade på systematisk digitalisering och validering av historiska geologiska data och borrhdata som grund inför den borrhning och uppdatering av mineraltillgångar som nu kommer genomföras. Utöver uppdaterad bedömning av koppar och zink ska även kartläggning av ädelmetallerna guld och silver ske där framförallt silver har förekommit med relativt goda halter vid historisk utvinning i Gjersvik och Joma. För att guld och silver ska kunna tas med i uppdaterade bedömningar av mineraltillgångar krävs dock ett tillräckligt statistiskt underlag vilket inte förekommit i tidigare historisk data. Genom sammanställning av all historisk information, resultat från ny borrhning och även provtagning av arkiverade borrhkärnor från tidigare borrhning bedömer Bolaget att tillräcklig data kommer att finnas för att räkna med ädelmetaller i ny bedömning av mineraltillgångarna i Gjersvik och även i Joma.

Gjersvik utgör ett känt basmetallsystem med en lång historia av prospektering och gruvdrift. De nu genomförda aktiviteterna har varit inriktade på systematisk digitalisering och validering av historiska geologiska data och borrhdata, för att skapa en grund för nu stundande borrhning och uppdaterad bedömning av mineraltillgångar. Historisk borrhning vid Gjersvik sträcker sig över perioden 1912 till 1995 och inkluderar flera borrhkampanjer som genomförts enligt varierande historiska standarder. Borrhdata finns huvudsakligen tillgängliga som skannade historiska dokument, inklusive både maskinskrivna och handskrivna borrhloggar, analysstabeller och gruvplaner.

Denna information har samlats in i en modern digital borrhdatabas, med tonvikt på borrhålskrage-, undersöknings- och analysdata. Även om optisk teckenigenkänning (OCR) och AI-assisterade verktyg används där det är möjligt, begränsar formatet och skicket hos många äldre register fullständig automatisering. Ett antal borrhloggar är handskrivna, och i många fall registreras analysvärden direkt på

¹ Status report for Gjersvik mine, Norway, January 1, 1998 by Ulf Johannesen (JORC)

geologiska loggar i icke-standardiserade format. Även om OCR kan extrahera numeriska värden, kan dessa format resultera i att analyser felaktigt länkas till provintervall om de inte granskas noggrant. Följaktligen kräver vissa register fullständig manuell transkribering, och all OCR-extraherad data verifieras systematiskt för att säkerställa korrekt tilldelning av ID för olika borrhål, borrhålskragekoordinater, djupintervall och analysresultat. Parallellt har historiska underjordiska gruvdrifter digitaliserats och rekonstruerats i tre dimensioner. Detta arbete gör det möjligt att korrekt identifiera utbrutna områden och exkludera dem från framtida mineralresursberäkningar. Digitaliserade borrdata har även validerats mot tillgängliga historiska planer och tvärsnitt för att bekräfta rumslig konsistens och dataintegritet. Detta arbete representerar ett kritiskt riskreducerande steg för projektet. Digitaliserings- och valideringsprogrammet ger en tillförlitlig, granskningsbar geologisk databas, som utgör grunden för en modern mineralresursberäkning och stöder kommande borrning, potentiell resursutvidgning och utvärdering av omprovtagningssamlingar från historisk kärna.

För Gjersvik kommer nu en 3D blockmodell (digitaliserad 3D-geologisk modell) skapas med vars hjälp nytt borrprogram först kan tas fram och som med resultat från borrprogram och provtagning av arkiverade borkärnor från tidigare borrning sen kan ligga till grund för uppdaterad bedömning av mineraltillgångar där även ädelmetaller och framförallt silver finns med.

"Gjersvik är ett mycket spännande inslag i projektportföljen. Fyndigheten bröts under kort tid som satellitprojekt i slutet av Jomagruvans förra driftsperiod på 1990-talet. Vi vet en hel del om den ytnära mineraliseringen varav delar fortfarande är obrutna men vi behöver verifiera hur mycket som är ekonomisk brytvärdt och vilka brytmetoder som är bäst. Vi vill även kartlägga silverhalter och om mineraliseringen kan ha en fortsättning på djupet eller någon annan riktning." säger Bolagets VD Peter Hjorth.

Stockholm januari 2026

Bluelake Mineral AB (publ)

Styrelsen

Offentliggörande av information

Denna information är sådan information som Bluelake Mineral AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående persons försorg, för offentliggörande den 23 januari 2026 klockan 8.40 CET.

Ytterligare information

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Peter Hjorth, verkställande direktör, Bluelake Mineral AB (publ), tel. +46-725 38 25 25

Email: info@bluelakemineral.com

Ytterligare information om Bolaget

Bluelake Mineral AB (publ) är ett oberoende bolag verksamt inom prospektering och gruvutveckling av mineraliseringar innehållande koppar, zink, nickel och guld.

Bolaget äger ca 99% i dotterbolaget Vilhelmina Mineral AB som är ett gruvutvecklingsbolag med fokus på utveckling av koppar- och zinkfyndigheter i Norden. I Sverige innehar Bolaget projektet Stekenjokk-Levi där det mellan 1976 och 1988 bröts sammanlagt ca 7 miljoner ton malm med en genomsnittlig 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 100% ägare av Joma Gruver AS som äger Jomafältet där det mellan 1972 och 1998 bröts ca 11,5 miljoner ton malm med en genomsnittlig halt av 1,5 % Cu och 1,5 % Zn. Jomafältet (exklusive Gjersvik) uppskattas enligt en ny beräkning av SRK innehålla en indikerad mineraltillgång om ca 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 (vid cut-off halt 50 USD/ton).

Vidare innehar Bolaget nickelprojektet Rönnbäcken (som är en av Europas största kända outvecklade nickeltillgångar) och Orrbäcken i Sverige. Rönnbäckenprojektet omfattar enligt konsultbolaget SRK i en nyligen uppdaterad studie en mineraltillgång om 600 miljoner ton med halten 0,18% Ni, 0,003% Co och 5,7% Fe ("measured and indicated"). Enligt en ny preliminär ekonomisk studie färdigställd av SRK förutses en möjlig produktion om 23 000 ton nickel, 660 ton kobolt och 1,5 miljoner ton järn per år under 20 år, vilket skulle utgöra en betydande andel av Sveriges totala årliga användning av nickel och ha ett strategiskt värde. För Orrbäcken innehas ett undersökningstillstånd och projektet bedöms ha potential som nickelfyndighet.

Utöver detta innehar Bolaget projektet Kattisavan som bedöms ha potential som guldtilgång och som ligger inom den s k guldlinjen, i närheten av projekt som Svartliden, Fäboliden och Barsele.