

Pressmeddelande

Stockholm den 24 november 2021

Bluelake Mineral offentliggör mineralresursberäkning för koppar- och zinkprojektet Stekenjokk-Levi

Bluelake Mineral AB (publ) ("Bluelake Mineral" och "Bolaget") har, som tidigare meddelats, via sitt norska dotterbolag Joma Gruver AS ingått avtal med SRK Consulting AB ("SRK") om att genomföra uppdaterad mineralresursberäkning ("Mineral Resource Estimates" eller "MRE") av mineralisering i Joma (Norge) och Stekenjokk-Levi (Sverige). SRK har nu färdigställt en MRE för Stekenjokk-Levi som innehåller 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.

I Stekenjokk-Levi finns kvarvarande mineraliseringar där tidigare gruvverksamhet förekommit och utvinning av ca 7 miljoner ton malm innehållande koppar och zink skedde genom underjordsbrytning mellan 1976 och 1988. Bolaget utvecklar nu parallellt Stekkenjokk-Levi tillsammans med det norska projektet Joma. Bolaget har gett SRK Consulting i uppdrag att slutföra MRE på båda mineraliseringarna, samt en efterföljande preliminär ekonomisk bedömning. Bolaget bedömer att närheten mellan de två projekten innebär goda möjligheter för synergier.

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 och sammanfattas nedan i tabell 1:

Tabell 1: SRKs "Mineral Resource Statement" för Stekenjokk-Levi den 23 november 2021

Område	Kategori	Ton (Mt)	Halter					NSR		CM				
			Cu%	Zn%	Pb%	Ag g/t	Au g/t	(USD/t)	Cu (kt)	Zn (kt)	Pb (kt)	Ag (kt)	Au (kt)	
Stekenjokk	Antagen	6,7	0,9	2,7	0,6	55,0	0,2	128,0	60,0	181,0	40,0	11 783,00	43,0	
Levi	Antagen	5,1	1,0	1,5	0,1	22,0	0,2	105,0	51,0	77,0	5,0	3 640,00	33,0	
NSR = Net Smelter Return														
CM: Contained Metal (metalinnehåll)														

MRE för Stekenjokk-Levi i tabell 1, som är från "Mineral Resource Statement for the Stekenjokk VMS Project, Sweden", erhöles av Bolaget den 23 november 2021 från SRK Consulting (UK) Ltd och bifogas till detta pressmeddelande. Detta dokument från SRK innehåller viktiga tekniska anteckningar och beskrivningar av MRE för Stekenjokk-Levi och bör läsas tillsammans med detta pressmeddelande.

Competent Persons: MRE för Stekenjokk-Levi har framtagits av ett team av oberoende konsulter från SRK Consulting (UK) Ltd och de har utfärdat "Mineral Resource Statement for Stekenjokk VMS Project, Sweden" till Bolaget den 23 november 2021. Dr Lucy Roberts, som är heltidsanställd i SRK Consulting (UK) Ltd., har granskat innehållet i detta pressmeddelande. Dr Roberts är medlem i Australian Institute of Mining and Metallurgy och har Chartered Professional-status (MAusIMM (CP)).

Stockholm november 2021
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 ovanstående persons försorg, för offentliggörande den 24 november 2021 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 Stekenjokk 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 företaget ägare i Jomafältet, 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 cirka 5,6 miljoner ton med halter uppgående till 1,04 % Cu och 1,67 % Zn och antagna resurser på 0,3 miljoner ton med halter 0,9 % Cu och 1,3 % Zn (vid cut-off på 50 USD/ton).

Vidare äger Bolaget nickelprojektet Rönnbäcken (som är Europas största kända utvecklade nickeltillgång) och Orrbäcken i Sverige. Rönnbäckenprojektet omfattar enligt konsultbolaget SRK en mineraltillgång om 668 miljoner ton med halten 0,176% nickel ("measured and indicated"). Den preliminära ekonomiska studie som SRK färdigställt förtutser en produktion om 26 000 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. Orrbäcken är en prospekteringslicens som bedöms ha potential som nickelfyndighet.

Bolaget äger även guldprojektet Haveri som ligger i dotterbolaget Palmex Mining Oy, som 2014 genomförde 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 guldekvivalenter med halten 0,93 g/t guld.) Kattsvans bedöms främst ha potential som guldtillgång och ligger inom den s k guldrinjen, i närheten av projekt som Svartlindens och Fåboden samt Bårselen.