

## Bluelake Mineral offentliggör uppdaterad beräkning av mineraltillgång för koppar- och zinkprojektet Joma

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 en beräkning av mineraltillgångar ("Mineral Resource Estimates" eller "MRE") i Joma (Norge) och Stekenjokk-Levi (Sverige). SRK har tidigare den 29 juli 2021 presenterat ett preliminärt mineraltillgångsutlåtande för Joma. SRK har nu 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 nu 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.

I Joma i norska Trøndelag finns kvarvarande mineraliseringar där tidigare gruvverksamhet förekommit och utvinning av ca 11 miljoner ton malm innehållande koppar och zink skedde genom underjordsbrytning mellan 1972 och 1998. Bolaget utvecklar nu parallellt projekten Joma och Stekenjokk-Levi i Sverige ca 75 km nordost. Bolaget har gett SRK Consulting i uppdrag att slutföra MRE på bägge mineraliseringarna, samt en efterföljande preliminär ekonomisk bedömning ("PEA"). Bolaget bedömer att närheten mellan de två projekten innebär goda möjligheter för synergier.

SRK har nu slutfört en uppdaterad beräkning av mineraltillgångar i Jomaprojektet innehållande mineralerna koppar och zink. MRE rapporteras och klassificeras i enlighet med CIM Definition Standards for Mineral Resources and Mineral Reserves (maj 2014) och NI 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects (maj 2016). Mineraltillgångarna som sammanställts den 9 december 2021 tar hänsyn till utspädning för att återspegla den nuvarande uppfattningen om brytningen som slutfördes fram till dagen för gruvans stängning (1998). Mineraltillgångar redovisas som in situ och utspädda. Resursberäkningen för Joma, har utgått från en cut-off på 50 USD/ ton malm NSR, som utgår från nuvarande scenario för gruvdrift och innehåller de resurser som omfattas av begränsningarna enligt Movable Stope Optimizer ("MSO"), med ett minsta format per block om 10mX x 10mY x 3mZ med Cu-priser om 9 100 och Zn-priser om 2 800 USD/t, samt inkluderar avdrag för royalty. Mineraltillgångarna sammanfattas i tabell 1 nedan:

Projekt	Kategori	Ton (Mt)	Cu %	Zn %	NSR (\$/t)	Cu ton (Kt)	Zn ton (Kt)
Joma	Känd	-	-	-	-	-	-
	Indikerad	6,0	1,00	1,66	95,95	60,0	99,6
	Antagen	0,3	0,9	1,4	81,3	3	4
Joma Syd	Känd	-	-	-	-	-	-
	Indikerad	-	-	-	-	-	-
	Antagen	0,9	1,3	0,5	102,2	12	5
<b>Total indikerad mineraltillgång</b>		<b>6,0</b>	<b>1,00</b>	<b>1,66</b>	<b>95,95</b>	<b>60,0</b>	<b>99,6</b>
<b>Total antagen mineraltillgång</b>		<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>97,0</b>	<b>15</b>	<b>9</b>

Tabell 1: "SRK Reveised Mineral Resource Statement Joma (Norway)" den 9 december 2021

Uppdaterad MRE för Joma i tabell 1, som är från "Revised Mineral Resource Statement for the Joma VMS Project, Norway", erhöles av Bolaget den 9 december 2021 från SRK Consulting (UK) Ltd och bifogas till detta pressmeddelande. Detta dokument från SRK innehåller viktiga tekniska anteckningar och beskrivningar av MRE för Joma och bör läsas tillsammans med detta pressmeddelande.

Mineraltillgångar är inte malmreserver och har inte visat ekonomisk bärkraft. En preliminär ekonomisk bedömning ("PEA") kan inkludera antagna mineralresurser. Antagna mineralresurser anses för osäkra, geologiskt, för att ha de ekonomiska överväganden som tillämpas på dem som skulle göra det möjligt för dem att kategoriseras som mineralreserver och det finns ingen säkerhet om att PEA kommer att förverkligas. Mineraltillgångar som inte är mineralreserver har inte visat ekonomisk bärkraft.

Competent Persons: MRE för Joma har framtagits av ett team av oberoende konsulter från SRK Consulting (UK) Ltd och de har utfärdat "Updated Mineral Resource Statement for Joma VMS Project, Norway" till Bolaget den 9 december 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 december 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 9 december 2021 klockan 19.00 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](mailto: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.*

*Vidare äger Bolaget nickelprojektet Rönnbäcken (som är Europas största kända utvecklade nickeltillgång) och Ornbäcken 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 förutser en produktion om 26 000 ton höggradigt nickelkoncentrat per år under 20 år, vilket skulle vara en betydande*

# BLUELAKE

---

## MINERAL

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 guldtilgång och ligger inom den s k guldlinjen, i närheten av projekt som Svartlindens och Fäboden samt Bårselen.