

Orestone Mining Corp. durchschneidet 115 m mit Porphy-ähnlicher Mineralisierung beim Projekt Captain

09.01.2012 | [IRW-Press](#)

[Orestone Mining Corp.](#) (Kürzel TSX Venture Exchange: ORS) freut sich bekannt zu geben, dass die ersten drei Bohrlöcher beim unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Captain allesamt eine Mineralisierung durchschnitten, einschließlich eines Abschnitts von 115 Metern mit einer Porphy-ähnlichen Mineralisierung. Das zu 100 % unternehmenseigene Kupfer-Gold-Porphy-Projekt Captain liegt 65 Kilometer nördlich von Fort St. James (British Columbia) und etwa 30 Kilometer südlich der Kupfer-Gold-Lagerstätte Mt. Milligan. Die Kupfer-Gold-Lagerstätte Mt. Milligan weist geprüfte und wahrscheinliche Reserven von 482 Mt mit einem Gehalt von 0,20 % Kupfer und 0,39 g/t Gold auf (siehe „technischer Bericht“ gemäß NI 43-101 von Terrane Metals Corp. vom Oktober 2009) und wird zurzeit von Thompson Creek Metals Company Inc. als große Tagebaumine erschlossen.

Bis dato wurden drei Diamantbohrlöcher eines geplanten, vier Bohrlöcher auf 800 bis 1.000 Meter umfassenden Bohrprogramms abgeschlossen. Die Untersuchungsergebnisse aller drei Bohrlöcher sind noch ausständig. Der Schwerpunkt der Bohrungen lag auf dem östlichen Teil eines größeren Gebiets mit übereinstimmenden Höchstwerten der Wiederaufladbarkeit und Widerstandsfähigkeit, die Interpretationen zufolge in Zusammenhang mit einem Intrusionskomplex und möglicherweise auch mit einer Porphy-Kupfer-Gold-Mineralisierung stehen.

Bohrloch DDH2011-01 wurde als Grenz- oder Zwillingsbohrloch von DDH2009-05 gebohrt, das am Ende des Bohrlochs in einer Tiefe von 137,23 Metern 3 Meter mit einem Gehalt von 0,23 % Kupfer und 0,35 Gramm Gold pro Tonne durchschnitt. Bohrloch 11-01 wurde bis in eine Tiefe von 255,42 Metern gebohrt und durchschnitt äußerst Kalium-Serizit-Carbonat-alteriertes Vulkangestein, Porphyrerdwalle und hydrothermale Brekzienzonen. Dieses Gestein enthielt 5 bis 10 % an vereinzelt Sulfidmineralien, einschließlich feinen Pyrits und Chalkopyrits zwischen einer Tiefe von 140 Metern und dem Ende des Bohrlochs in einer Tiefe von 255,42 Metern (115,42 Meter).

Bohrloch DDH2011-02 wurde 800 Meter westlich von Bohrloch 11-01 am östlichen Rand eines magnetischen Höchstwerts gebohrt, der vermutlich in Zusammenhang mit einem Intrusionszentrum steht. Das Bohrloch durchschnitt eine mittel- bis grobkörnige Monzonitintrusion mit einer kleineren Pyrit- und Chloritalteration zwischen 46,63 und 165,0 Metern. Zwischen einer Tiefe von 165 Metern und dem Ende des Bohrlochs in einer Tiefe von 185,32 Metern ist der Monzonit mit 5 bis 10 % Sulfiden stark Kalium-Serizit-Chlorit-Carbonat-alteriert, einschließlich vereinzelt Pyrits und feinen Chalkopyrits, die mit zunehmender Bohrtiefe immer reichhaltiger vorhanden zu sein scheinen. Der steigende Alterations- und Sulfidgehalt sowie die geophysikalische Struktur in diesem Gebiet weisen auf ein mineralisiertes Porphyrsystem hin, das östlich, in Richtung von Bohrloch 11-01, stärker wird.

Bohrloch DDH2011-03 wurde etwa 3,25 Kilometer westlich von Bohrloch 11-01, auf der anderen Seite des interpretierten Hauptintrusionskörpers, gebohrt. Dieses Bohrloch stieß in erster Linie auf propylitisch alteriertes Vulkangestein. Am Ende des Bohrlochs wurden jedoch zwei Porphyrerdwalle und drei Brekzienzonen auf insgesamt 25 Metern mit schwacher pervasiver Chlorit-Serizit-Alteration, 5 bis 10 % Pyrit und Spuren von bis zu 0,5 % sehr feinem Chalkopyrit durchschnitten. Diese Art von Alteration und Mineralisierung stimmt mit einem Hof außerhalb eines Porphyrsystems überein.

Zusammengefasst stimmt die starke hydrothermale Kalium-Serizit-Carbonat-Alteration mit hydrothermalen Brekzien und Porphyrerdwällen, die vereinzelt Sulfide enthalten, mit einem soliden Kupfer-Gold-Porphy-Mineralisierungssystem überein. Die Mineralisierung des Gebiets East Target, die durch geophysikalische Untersuchungen und diese Bohrungen beschrieben wurde, ist etwa 1.000 mal 3.000 Meter groß und umfasst die Bohrlöcher DDH2011-01 und -02 sowie das Schlagbohrloch 2009-02.

Das Bohrprogramm wurde wiederaufgenommen; der Schwerpunkt wird auf der Bohrung eines Ausfallbohrlochs 400 Meter westlich von Bohrloch 11-01 liegen.

Das Unternehmen verfügt beim Projekt Captain über 30 vom Energie- und Bergbauministerium von British Columbia für Bohrungen genehmigte Standorte.

Der Kern wurde vom Projekt zu einer sicheren Lagereinrichtung in Fort St. James transportiert, wo er

aufgezeichnet wurde und ausgewählte Abschnitte mithilfe einer Diamantsäge in Ein- bis Zwei-Meter-Abschnitte geteilt wurden. Eine Hälfte des Kerns wurde in der Lagereinrichtung gelagert, die andere wurde zur Probenaufbereitung und -analyse mittels sicheren Transports an ACME Labs nach Smithers (British Columbia) gebracht. Die Untersuchungsergebnisse von Bohrloch 11-01 werden in der zweiten oder dritten Januarwoche erwartet; weitere Ergebnisse der Bohrlöcher 11-02 und 11-03 werden gemeldet werden, sobald sie eintreffen. Gary Nordin, P.Geo., Vice-President of Exploration von Orestone Mining Corp., ist eine „qualifizierte Person“ gemäß den Bestimmungen von NI 43-101 und hat den technischen Inhalt dieser Pressemitteilung geprüft.

Die wichtigste Anomalie der IP-Wiederaufladbarkeit im mittleren Teil des Untersuchungsgebiets wies eine Größe von 1.000 mal 4.000 Meter auf und stimmt mit einem Höchstwert der Widerstandsfähigkeit überein. Dieses Gebiet mit übereinstimmenden Höchstwerten der Wiederaufladbarkeit und Widerstandsfähigkeit befindet sich auf der Westseite eines magnetischen Höchstwerts, der als 1.000 bis 2.000 Meter breite magnetithaltige Intrusion mit einer Streichenlänge von über fünf Kilometern interpretiert wird. Diese geologische Struktur, die das zentrale Ziel mit einer hohen Wiederaufladbarkeit/Widerstandsfähigkeit beim Projekt Captain umfasst, ist der Kupfer-Gold-Lagerstätte MBX bei Mt. Milligan ähnlich. Im Untersuchungsgebiet gibt es drei separate Anomalien der IP-Wiederaufladbarkeit neben Anomalien mit magnetischen Höchstwerten mit Mächtigkeiten von 1.000 Metern oder mehr, die noch vollständig beschrieben werden müssen.

Orestone Mining Corp. ist ein kanadisches Bergbauunternehmen mit Hauptsitz in Vancouver (British Columbia) und kontrolliert in British Columbia ein Portfolio von Gold- und Gold-Kupfer-Explorationsprojekten mit einer Größe von über 700 Quadratkilometern.

FÜR ORESTONE MINING CORP.

David Hottman
President & CEO

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung. Diese Pressemitteilung wurde von der Geschäftsführung verfasst. Die hier dargelegten Informationen wurden von keiner Regulierungsbehörde genehmigt oder verworfen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Mehran Bagherzadeh Corp.Comm
Tel. 604-629-1929
info@orestone.ca

750 - 625 Howe Street
Vancouver, BC V6C 2T6
Canada
Tel.: 604-629-1929
Fax: 604-629-1930
www.orestone.ca

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/32703--Orestone-Mining-Corp.-durchschneidet-115-m-mit-Porphyr-aehnlicher-Mineralisierung-beim-Projekt-Captain.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).