

African Metals Corp.: Luisha-South-Projekt-erste 8 Kernbohrungen abgeschlossen; Proben verschickt; Bohrungen gehen weiter

03.12.2010 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 2. Dezember 2010. African Metals Corporation (WKN: 912759; TSX Venture Exchange: AFR) berichtet über den neuesten Stand der Bohraktivitäten auf ihren Projekten in der Demokratischen Republik Kongo (DRK).

RC-Bohrungen auf den Halden von Luisha South sowie RC-Bohrungen auf Luisha-South-Bodenanomalien

Magnum Drilling Sprl schloss im Oktober 2010 ein 42 Bohrungen umfassendes RC-Bohrprogramm (Revers Circulation, Rückspülbohrungen) auf der Halde des historischen Tagebaus Luisha South ab. Das Programm lieferte einschließlich der Proben für die Qualitätskontrolle 418 Proben aus 383 Bohrmetern. Magnum Drilling Sprl schloss ebenfalls ein vier Bohrungen umfassendes RC-Bohrprogramm ab, das südlich und südwestlich des Tagebaus regionale Kupferanomalien im Boden überprüfte. Das Programm lieferte 116 Proben aus 200 Bohrmetern, einschließlich der Proben zur Qualitätskontrolle.

Alle 534 Proben wurden zur Aufbereitung und Multielement-ICP-Analyse in die ALS Labors in Johannesburg, Südafrika, geschickt. Probleme bei den Zollkontrollen und den Transitprotokollen an den Grenzen zwischen Sambia und Simbabwe sowie Simbabwe und Südafrika führten dazu, dass die Proben bei ALS mit einer zweiwöchigen Verspätung eintrafen. Die Grenzprobleme beruhten in erster Linie auf einem Rückstau von LKWs, die Blasenkupfer aus der DRK transportierten.

Die Proben werden jetzt bei ALS beschleunigt bearbeitet und die Ergebnisse werden Mitte Dezember erwartet.

Kernbohrungen im Luisha-South-Tagebau

Rubaco Sprl begann am 17. Oktober 2010 ein 1.000 Bohrmetern umfassendes NQ-Kernbohrprogramm. Bis dato wurden auf der Grubensohle fünf Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 365,20 m niedergebracht. Der Bohrfortschritt wurde durch technische Probleme behindert, einschließlich des Fehlens von Bohrzusatzmitteln, Wasserverlust, einer einzigen Schicht während der ersten drei Wochen. Auch waren die Bohrmaschinen mit den Lithologien des Kupfergürtels nicht vertraut. Es wurden Schritte zur Behebung dieser Probleme durchgeführt. Es wurde eine Bohrkernausbringung zwischen 83 und 91 % eingehalten.

Zur Beschleunigung des Bohrprogramms wurde DrillTek Sprl mit den Kernbohrungen außerhalb des Tagebaus beauftragt, während Rubaco die im Tagebau geplanten Bohrungen niedergebrachte. DrillTek Sprl begann mit den Bohrarbeiten am 15. November 2010. Bis dato haben sie 3 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 218,80 m und einem NQ-Durchmesser niedergebracht. Die Kernausbringung lag bei >95 %. DrillTek verlor drei Bohrtage aufgrund eines defekten Kernapparats. Sie arbeiten jetzt an einer 200-m-Bohrung.

Insgesamt wurden auf dem Projekt Kernbohrungen mit einer Gesamtlänge von 584,00 m niedergebracht.

Alle Bohrungen trafen beständig auf eine Kupferkies- und Carrollitvererzung. Laut visueller Abschätzung liegt der Kupferkiesgehalt zwischen 0,5 und 3 %, stellenweise bei 5 %. Die in den Bohrkernen beobachteten Vererzungarten schließen sowohl syngenetische (Lagen paralleler dünner Pyritlinsen werden durch Kupferkies und Carrollit ersetzt) als auch epigenetische (in Klüften und Gängen beherbergte Sulfide) ein. Die Orientierung der Bohrkerne wird zur Bestimmung der tektonischen Trends der Gangvererzung benötigt. Carrollit ist ein Kobaltsulfidmineral, das sich aus ca. 40 % Kobalt und 20 % Kupfer zusammensetzt. Der Rest ist Eisen, Schwefel und in geringen Mengen Nickel. Carrollit eignet sich für die Bio-Laugung (Bio-Leaching) und verwittert zu dem hochgradigen Kobaltmineral Heterogenit. Die visuellen Schätzungen der Vererzung lassen sich mit den Ergebnissen der ersten Runde der RC-Bohrungen vergleichen, die im Juni 2010

abgeschlossen wurde. AFR ist zuversichtlich, einen geologischen Zusammenhang zwischen den Bohrungen herzustellen.

Rubaco muss noch ca. 3 Bohrungen (100 Bohrmeter) niederbringen, alles kurze neue Bohrungen auf der Grubensohle und am Eingang zum Tagebau. DrillTek muss noch ca. 6 Tails (Verlängerung einer RC-Bohrung durch eine Kernbohrung) mit einer Gesamtlänge von 375 m an der Südseite des Tagebaus fertigstellen. Falls sich die Bohrleistungen weiter verbessern, dann könnten bis zu 4 zusätzliche Kernbohrungen niedergebracht werden. AFR plant, alle Bohrungen bis Mitte Dezember abzuschließen. Die Bohrkernaufnahme und Bohrkernbeprobung wird sich bis zu den Weihnachtsfeiertagen und darüber hinaus erstrecken. Die Analysenergebnisse werden von SGS Anfang Februar zurück erwartet und so eine Ressourcenschätzung bis Ende Februar ermöglichen.

AFR wird den Markt bezüglich des Fortschrittes, ob und wann die Ergebnisse während dieser aufregenden Erschließungsphase des Unternehmens verfügbar sind, auf dem Laufenden halten.

Nigel Ferguson, AusIMM, President und Chief Executive Officer des Unternehmens, eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, hat die Informationen dieser Pressemitteilung geprüft.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

African Metals Corporation
Nigel Ferguson
President & CEO
Suite 205-16055 Fraser Highway
Surrey, British Columbia, Canada V4N 0G2
Tel: +1 604-507-2181
Fax: +1 604-507-2187
www.africanmetals.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax+49 (711) 253592-33
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/12450-African-Metals-Corp.--Luisha-South-Projekt-erste-8-Kernbohrungen-abgeschlossen-Proben-verschickt-Bohrungen->

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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).