

Dynasty Metals & Mining Inc.: Neuer optimierter Entwurf der Zaruma-Aufbereitungsanlage erhöht Goldausbringung auf 92%, Dynasty stellt Minenmanager für Zaruma ein

18.07.2007 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 18. Juli 2007. Dynasty Metals & Mining Inc. (WKN: A0HFXV, TSX-V: DMM) hat die Bestätigung erhalten, dass Keith C. Dodd Consulting Engineers ('Dodd') aus Perth, Westaustralien, die Entwurfsoptimierung der Aufbereitungsanlage für das Zaruma-Goldprojekt abgeschlossen hat.

In einem aktualisierten Bericht hat Dodd das Unternehmen unterrichtet, dass 'die günstige Mineralogie der Ressource eine kompakte Anlage mit großer Flexibilität und einer signifikant höheren Ausbringung zur Folge hat, als ursprünglich erwartet wurde.'

Getrennt davon, ist Bill Blake, ein Montaningenieur mit 26jähriger Berufserfahrung, als Minenmanager der geplanten Zaruma-Goldmine in das Unternehmen eingetreten. In dieser Funktion wird er in erster Linie für den Minenbetrieb verantwortlich sein.

Neuster Stand des Entwurfs der Zaruma-Aufbereitungsanlage

Dodds aktualisierter Bericht an das Unternehmen empfiehlt, dass als Ergebnis der Entwurfsverbesserung des Aufbereitungsprozesses, wie es die Laborarbeiten und die metallurgischen Testarbeiten vorschlugen, die Gesamtgoldausbringung für die gesamte Zaruma-Aufbereitungsanlage nach Erwartungen von 87% auf mehr als 92% ansteigt. Eine Ausbringung von 87% hätte gemäß früherer Berechnungen eine jährliche Goldproduktion von ungefähr 100.000 Unzen geliefert.

Independent Metallurgical Laboratories Pty Ltd. ('IML'), ebenfalls mit Sitz in Perth, führte die gesamten Laborarbeiten und metallurgischen Testarbeiten durch, auf welchen die Entwürfe von Dodd basieren. Die Testarbeiten zeigten, dass die Einführung eines Flotations-Kreislaufs nach dem sekundären Zyklonabscheider für den Ablauf aus der Mühle eine um 50% höhere Goldausbringung erzielte, als bei Verwendung einer Gravitationsabscheidung. Auch der Mengendurchfluss zum Laugungskreislauf wurde dadurch um 85% reduziert.

Als Ergebnis wurde die Größe der geplanten Laugungsanlage auf ein Zehntel der ursprünglich vorgesehenen Größe reduziert. Dadurch reduzieren sich die Gesamtgröße der Anlage und die budgetierten Investitionen.

Neuster Stand der Konstruktionsarbeiten auf Zaruma

Die Arbeiten am Hauptzufahrtsstollen auf Ana Michele (Cabo de Hornos) werden weiter fortgesetzt. Der 4 m x 4 m große Stollenmund ist fertig und wird durch Erdarbeiten verstärkt. Ein benachbarter Stellplatz für einen zukünftigen Minenkompressor und eine Umspannstation sowie der Zugang zu den neuen Untertageabbauen wurden fertiggestellt. Das Gebirge im Bereich des Zufahrtsstollens erscheint standfest und berechenbar zu sein und sollte den schnellen und sicheren Vortrieb des Zufahrtsstollens erlauben.

Weitere Entwicklungen auf Zaruma:

- Das Sprengstofflager am Barbasco-Zufahrtsstollen wurde termingerecht fertiggestellt und hat die erforderliche behördliche Zertifizierung erhalten.
- Die kleine Zaruma-Pilotanlage arbeitet nach den technischen Angaben und verarbeitet 20 Tonnen Erz pro Tag.
- Zusätzlich zu den Geräten, die sich bereits auf der Barbasco-Baustelle befinden (wie am 12. Juni 2007

bekannt gegeben), werden innerhalb von zwei Wochen zwei Jumbo-Untertagebohrgeräte erwartet. Weitere Geräte werden im Laufe der Ausdehnung des Bergbaubetriebs eintreffen.

- Bei einem Besuch der Zaruma-Mühle Ende Juni legte Dodd die Standorte der geplanten Zerkleinerungs-, Mühlen- und Sicherheitsanlagen fest.

- Die jüngst für die Zaruma-Anlage eingetroffenen Geräte schlossen eine weitere Harding-Kugelmühle und den Backenbrecher für den sekundären Zerkleinerungskreislauf ein.

Der aktuelle Zaruma-Minenplan setzt die Aufbereitung von 850 Tonnen Erz pro Tag in der Zaruma-Aufbereitungsanlage voraus.

Bill Blake

Bill Blake ist ein Australier mit einer 26jährigen Berufserfahrung im Bergbau. Er hatte weltweit Stellen in Minen als Minenmanager, Untertagemanager, Vorarbeiter und 17 Jahre als Schichtleiter unter Tage. Bei seinem beruflichen Aufstieg hat er praktisch jede Art von Bergbaugerät bedient. Seine Erfahrung reicht von großen Tagebauen bis zu Jahren im Abbau gering mächtiger Ganglagerstätten.

Herr Blake hat beträchtliche Erfahrungen bei der Ausbildung lokaler Bergarbeiter in Minen in Indonesien, Ghana und Westaustralien gewonnen. Durch Annahme der Stelle des Minenmanager auf Zaruma wird er für die Einführung und Aufrechterhaltung von Weltklasse-Betriebsstandards verantwortlich sein, wie sie vorher in Ecuador noch nie gesehen wurden.

Das Zaruma-Goldprojekt

Das Zaruma-Goldprojekt liegt in den Bezirken Zaruma und Portovelo der Provinz El Oro, Ecuador, ungefähr 160 km südlich von Guayaquil, Ecuadors wichtigsten Seehafen. Das Projekt umfasst 44 Mineralexplorationskonzessionen, die ungefähr 103 km² in einem aktiven hochgradigen Goldfeld abdecken. Die Goldvererzung tritt in einem 15 km x 5 km großen polymetallischen epithermalen Gangsystem auf.

Ein unabhängiges vorläufiges Gutachten für das Zaruma-Projekt, das vom Unternehmen am 12. Juli 2006 veröffentlicht wurde, schätzte den nicht abgezinsten kumulativen Cashflow vor Steuern über eine Lebensdauer der Mine von 14,5 Jahren bei einer ungefähren Jahresproduktion von 100.000 Unzen Gold auf 467 Mio. USD. Das Unternehmen erwartet, die Produktion auf Zaruma im ersten Quartal 2008 aufzunehmen.

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Erstellung der in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Information wurde vom Explorationsmanager des Unternehmens, Pippa Jeffcock, Mitglied der Geological Society, London, und gemäß National Instrument 43-101 eine 'qualifizierte Person' überwacht.

Dynasty Metals & Mining Inc.

Dynasty Metals & Mining Inc. ist eine kanadische Bergbaugesellschaft, die sich an der Exploration und Entwicklung von Mineraliiegenschaften in Ecuador beteiligt. Das Unternehmen ist schuldenfrei, hat ca. 28 Mio. ausstehend und verfügt über 14. Mio. CAD an Bareinlagen.

Die Gesellschaft besitzt zwei fortgeschrittene Goldprojekte, Zaruma und Jerusalem sowie ein hochhoffiges Explorationsprojekt, den Dynasty-Kupfer-Goldgürtel, der unter anderen aussichtsreichen Explorationsgebieten das Dynasty Goldfield, das Copper-Duke-Projekt und das Macara-Joint-Venture einschließt.

Die Stammaktien des Unternehmens sind gegenwärtig zum Handel am Tier 1 der TSX Venture Exchange unter dem Symbol 'DMM' zugelassen und hat unter Vorbehalt die Genehmigung zum Handel an der Toronto Stock Exchange erhalten.

Dynasty Metals & Mining Inc.

Robert Washer,
President und CEO

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Dynasty Metals & Mining Inc.
Robert Washer, President & CEO
Murray Oliver
Suite 270 - 666 Burrard Street
Vancouver, B.C. V6C 2X8, Canada
Tel. + 1 (604) 687-0888
info@dynastymining.com
www.dynastymining.com

Brisco Capital Partners
Gordon Aldcorn
Tel. +1 (403) 262-9888
Gordon@briscocapital.com

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

DGAP 18.07.2007

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/1497--Dynasty-Metals-und-Mining-Inc.-Neuer-optimierter-Entwurf-der-Zaruma-Aufbereitungsanlage-erhoeht-Goldausbringung>

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](#).