

Mindoro gibt endgültige Bohrerergebnisse des Nickellaterit-Projekts Agata bekannt

03.11.2008 | [IRW-Press](#)

EDMONTON, Alberta; 31. Oktober 2008 - Mindoro Resources Ltd. (TSXV: MIO; Frankfurt: WKN 906167) freut sich, die Ergebnisse der letzten 83 Bohrlöcher des Nickellaterit-Projekts Agata North auf den Philippinen bekannt zu geben. Der Limonithorizont weist durchschnittlich 1,06 % Nickel, 0,13 % Kobalt und 43,36 % Eisen bei einer durchschnittlichen Mächtigkeit von 1,63 m auf. Der darunter liegende Saprolithorizont weist durchschnittlich 1,23 % Nickel bei einer durchschnittlichen Mächtigkeit von 3,85 m auf. Die Gehalte stimmen mit jenen überein, die bereits zuvor gemeldet wurden, und sind weiterhin von potenziellem wirtschaftlichen Interesse.

Das Ressourcenbeschreibungsbohrprogramm bei Agata North wurde vor kurzem abgeschlossen. Etwa 80 % der kartierten Nickellaterit-Mineralisierung wurden bebohrt und es wurden insgesamt 408 Bohrlöcher hergestellt. Eine aktualisierte Ressourcenschätzung gemäß NI 43-101 wird Ende November veröffentlicht werden. Das Management ist der Auffassung, dass nun eine entsprechende Ressource definiert wurde, um das optimale Abbau- und Verarbeitungskonzept bestimmen zu können.

Eine vollständige Liste der jüngsten Bohrerergebnisse sowie ein Lageplan mit den Standorten der Bohrlöcher kann gemeinsam mit dieser Pressemitteilung auf der Website von Mindoro abgerufen werden. Die folgende Tabelle zeigt die Durchschnittswerte der jüngsten Untersuchungsergebnisse von 59 Bohrlöchern, die alle über einem Cutoff-Äquivalent von zwei Metern bei 1 % Nickel lagen. Die übrigen 24 Bohrlöcher lagen unter diesem Cutoff-Gehalt und definieren die Außengrenzen der Mineralisierung:

Laterithorizont	Durchschnittliche Mächtigkeit (m)	% Ni	% Co
Eisenhaltiges Laterit	0,76	0,67	0,11
Limonit	1,63	1,06	0,13
Saprolit	3,85	1,23	0,03

ÜBER DAS NICKEL-LATERIT-PROJEKT AGATA

Standort im produktiven Kupfer-Gold- und Nickel-Gebiet Surigao

Das Nickel-Laterit-Grundstück Agata befindet sich im Projektgebiet Agata im Goldgebiet Surigao im nördlichen Mindanao. Das Goldgebiet Surigao ist ein aktuelles und historisches Goldproduktionsgebiet, wo Anglo-American in der letzten Zeit mehrere Porphyry-Kupfer-Gold-Entdeckungen machte. Philex Mining gab vor kurzem bekannt, dass es die Absicht hätte, die Porphyry-Kupfer-Gold-Lagerstätte Boyongan in Produktion zu bringen, und dass das Gebiet nun bereit dafür wäre, sich zu einer großen Kupfer-Gold-Zone zu entwickeln. Mindoro besitzt im Gebiet Surigao zahlreiche Gold- und Kupfer-Gold-Ziele, die für eine Bohrung bereit sind.

Die Region ist außerdem ein aufstrebendes großes Nickel-Laterit-Gebiet, in dem es eine Reihe von Nickel-Laterit-Lagerstätten gibt, die sich entweder in Produktion befinden oder zurzeit erschlossen werden. Asia Nickel, das eine Joint-Venture-Partnerschaft mit Sumitomo eingegangen ist, hat vor kurzem bekannt gegeben, dass es den Bau einer Hochdrucksäurelaugungs-(HPAL)-Anlage im Gebiet Surigao plant, wo eine Nickelproduktion von 30.000 Tonnen jährlich stattfinden soll.

Mineralressourcenschätzung und Explorationsziel Agata North

Am 30. April 2008 meldete Mindoro eine erste Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für das Nickel-Laterit-Projekt Agata. Die Schätzung wurde am 12. August 2008 aktualisiert.

Die Schätzung von Ressourcen der Kategorie "measured" und "indicated" beläuft sich auf 4,95 Mio. WMT mit einem Gehalt von 1,18 % Nickel, 0,074 % Kobalt und 28 % Eisen bei einem Cutoff-Gehalt von 0,80 % Nickel, wobei ungefähr 92,4 Mio. Pfund Nickel enthalten sind. Zudem beträgt die Ressourcenschätzung in der Kategorie "inferred" 4,37 Mio. WMT mit einem Gehalt von 1,26 % Nickel, 0,047 % Kobalt und 20 % Eisen; der Cutoff-Gehalt liegt auch hier bei 0,80 % Nickel, wobei ungefähr 92,5 Mio. Pfund Nickel enthalten

sind. Der Breakdown zwischen Limonit und Saprolit ist in der Pressemeldung vom 12. August 2008 ersichtlich. Für die Schätzung wurden insgesamt 228 Bohrlöcher mit einem Diamantbohrkern von 4.507 m sowie 4.480 Proben verwendet.

Der Leser wird darauf hingewiesen, dass Mineralressourcen, die keine Mineralreserven darstellen, keine wirtschaftliche Rentabilität zeigten. Es wurden nicht genügend Explorations durchgeführt, um andere Mineralressourcen zu definieren als jene, die in dieser Pressemitteilung erwähnt werden, und es ist ungewiss, ob weitere Explorations dazu führen werden, dass die Ziele als Mineralressource beschrieben werden oder dass diese Ressourcen, sofern sie beschrieben werden sollten, wirtschaftlich oder ausreichend sein werden, um einen kommerziellen Bergbaubetrieb darzustellen. Bis zum Abschluss einer Machbarkeitsstudie besteht keine Gewissheit, ob das Vorhaben des Unternehmens wirtschaftlich realisierbar ist.

Alternativen der Vor-Ort-Verarbeitung zur Wertsteigerung

Während Sulfid-Nickel-Lagerstätten die historische Nickelproduktion dominierten, gehört die Zukunft den Nickel-Laterit-Lagerstätten. Die einst als zu schwierig geltenden technologischen Verbesserungen und Fortschritte der letzten Zeit befinden sich derzeit noch weitgehend in den Anfängen, werden jedoch über kurz oder lang zu einer neuen Generation von Nickelproduktionszentren bei Laterit-Lagerstätten führen.

Ein Großteil der Nickellaterit-Produktion im Gebiet Surigao wird als DSO zu Verarbeitungsanlagen in Japan und Australien verschickt, während niedriggradiges Material zur Nickel-Roheisen-Produktion (Rohmaterial für Edelstahlhütten) nach China verbracht wird. Aufgrund der jüngsten Senkung der Nickelpreise wurde der Transport von geringgradigem Nickellaterit nach China zur Nickel-Roheisen-Produktion gestoppt, während die DSO-Produktion von höherwertigem Material weiterhin besteht.

Derzeit geht der Trend jedoch in die Richtung, dass niedriggradige Produkte nicht mehr in andere Länder verbracht, sondern eine Nickellaterit-Verarbeitung mit Wertschöpfung direkt auf den Philippinen selbst angestrebt wird.

Das zukunftssträchtige Nickellaterit-Gebiet Surigao wird ein wichtiger Teil dieser Entwicklung sein.

Zu den alternativen Verarbeitungsmethoden vor Ort zählen Hoch- oder Lichtbogenöfen für die Nickel-Roheisen-Produktion (ein niedriggradiges Eisen-Nickel-Produkt), die Eisen-Nickel-Schmelze (ein Eisen-Nickel-Schmelzer wurde vor kurzem im Nordwesten von Mindanao in Betrieb genommen), die Haufenlaugung, die atmosphärische (Tank-)Laugung und eine verbesserte Generation von Hochdrucksäurelaugungs-(HPAL)-Anlagen. Die HPAL-Technologie wird derzeit sehr erfolgreich von Sumitomo und Asia Nickel in ihrem Betrieb Coral Bay auf den Philippinen eingesetzt; die Partnerunternehmen haben vor kurzem bekannt gegeben, dass der Bau einer zweiten HPAL-Anlage im Gebiet Surigao geplant ist.

Die Programme werden unter Aufsicht von Tony Climie, P. Geol., CEO und COO von Mindoro, einer qualifizierten Person gemäß National Instrument 43-101, durchgeführt. Frühere Probenaufbereitungen und -untersuchungen erfolgten im McPhar Laboratory in Manila, einem ISO 9001/2000-zertifizierten Labor. Untersuchungen auf Ni, Co, Fe, MgO und Al₂O₃ werden mittels AAS nach einem HCl-HNO₃-HClO₄-Extrakt, und Untersuchungen auf SiO₂ durch gravimetrische Methoden durchgeführt. Weitere Ergebnisse stammen von Intertek Testing Services Phils; XRF-Analysen wurden durchgeführt, um die gesamten Elementkonzentrationen zu bestimmen (13 Elemente). Normale Qualitätskontroll- und Qualitätssicherungsverfahren erfolgen mittels eines Systems mit Doppelproben. MRL führte Untersuchungen mittels Standardproben und Neuuntersuchungen von Feld-, Grob- und Stoffduplikaten durch.

ÜBER MINDORO

Mindoro ist ein Tier-1-Unternehmen, das an der TSX Venture Exchange (MIO) und der Frankfurter Börse (WKN 906167) notiert. Das Hauptaugenmerk von Mindoro liegt auf der Kupfer-Gold- und Nicker Exploration auf den Philippinen. Die Strategie ist die Weiterentwicklung von Möglichkeiten im Anfangsstadium in den Produktionsstatus oder Jointventures. Mindoro identifizierte auf seinem Nickel-Eisen-Kobalt-Projekt Agata North sowie auf den Gold-Silber-Grundstücken Lobo (SWB) und Archangel (Kay Tanda) erste Ressourcenschätzungen gemäß NI 43-101. Mindoro identifizierte zudem 22 Porphyr-Kupfer-Gold-Grundstücke und meldete vor kurzem eine Absichtserklärung mit Avocet Mining sowie ein Abkommen mit Gold Fields bezüglich der Batangas-Projekte von Mindoro.

KONTAKT FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

INVESTOR RELATIONS – KANADA

Mindoro Resources Ltd.
Penny Gould, President: penny@mindoro.com
Tel: 780.413.8187
Gebührenfrei: 1.877.413.8187
www.mindoro.com

Renmark Financial Communications Inc.
Barbara Komorowski : bkomorowski@renmarkfinancial.com
Jason Roy : jroy@renmarkfinancial.com
Tel.: (514) 939-3989
Fax: (514) 939-3717
www.renmarkfinancial.com

INVESTOR RELATIONS - EUROPA

Richard Mayr
Argentuminvest GmbH
Tel: +49.9421.568899-0
Fax: +49.9421.568899-4
E-Mail: info@argentuminvest.com

Die TSX-Venture Exchange hat diese Pressemitteilung nicht überprüft und ist nicht verantwortlich für Fehler.

Diese Mitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, unter anderem Bewertungen der Geschäftsleitung zu künftigen Vorhaben und Operationen sowie Erwartungen hinsichtlich der künftigen Produktion. Diese Aussagen basieren auf den derzeitigen Erwartungen, die mit einer Reihe von Risiken und Unwägbarkeiten behaftet sind, sodass die tatsächlichen Ergebnisse möglicherweise wesentlich von den erwarteten Ergebnissen abweichen. Zu diesen Risiken zählen unter anderem die Risiken im Zusammenhang mit Bergbau und Exploration (z. B. betriebliche Risiken bei der Entwicklung, Exploration und Produktion; Verzögerungen oder Änderungen bei Vorhaben im Hinblick auf Explorations- oder Entwicklungsprojekte oder Investitionskosten; die Unwägbarkeiten in Verbindung mit Reservenschätzungen; die Unwägbarkeiten von Schätzungen und Prognosen in Bezug auf die Produktion). Die Annahmen, auf die wir uns bei der Vorbereitung dieser Aussagen stützen, können sich als ungenau erweisen, obwohl sie zum Zeitpunkt der Vorbereitung als verlässlich erscheinen; daher sollten Sie sich nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen.

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/10009--Mindoro-gibt-endgueltige-Bohrergebnisse-des-Nickellaterit-Projekts-Agata-bekannt.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](#).