

Mindoro meldet weitere hervorragende Bohrergergebnisse des Nickel-Laterit-Projektes Agata

22.08.2008 | [IRW-Press](#)

Edmonton, Alberta; 19. August 2008 - Mindoro Resources Ltd. (TSXV: MIO; Frankfurt: WKN 906167) freut sich, die Ergebnisse von weiteren 35 Bohrlöchern des Nickel-Laterit-Projektes Agata auf den Philippinen bekannt zu geben. Der Limonithorizont weist durchschnittlich 1,12% Nickel, 0,12% Kobalt und 47,76% Eisen bei einer durchschnittlichen Mächtigkeit von 2,88 m auf. Der darunter liegende Saprolithorizont weist durchschnittlich 1,42% Nickel bei einer durchschnittlichen Mächtigkeit von 5,67 m auf. Das Bohrprogramm wird die Ressource weiterhin vergrößern.

Die Gehalte und Mächtigkeiten stimmen mit jenen überein, die bereits zuvor gemeldet wurden, und sind weiterhin von potenziellem wirtschaftlichem Interesse. In diesem Teil der Ressource (Zentralbereich) wurde eine Steigerung des durchschnittlichen Saprolitgehaltes festgestellt; dieser beinhaltet hervorragende Abschnitte mit 1,78% Nickel auf 19,7 m, 1,69% Nickel auf 18,1 m und 1,86% Nickel auf 12,75 m.

Am 12. April 2008 meldete Mindoro eine Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für Agata North (siehe "Über das Nickel-Laterit-Projekt Agata"). Ziel des laufenden Bohrprogramms ist die vollständige Bebohrung der Ressource Agata North, eine Evaluierung der geeignetsten Verarbeitungstechnologien und die Auswahl der optimalen Methode zur Weiterentwicklung des Projektes. Die Ergebnisse von weiteren 50 Bohrlöchern sind noch ausständig; die Bohrungen werden inzwischen mit sechs Bohrgeräten fortgesetzt. Der aktuelle Bohrabstand beträgt 100 m, was zumindest für die Kategorie einer "inferred" Ressource und bei einem Großteil der Mineralisierung wahrscheinlich auch für eine "indicated" Ressource ausreicht.

Eine vollständige Liste der jüngsten Bohrergergebnisse sowie eine Karte mit den Standorten der Bohrlöcher kann auf der Website von Mindoro abgerufen werden. Die folgende Tabelle zeigt die Durchschnittswerte der jüngsten Untersuchungsergebnisse von 35 Bohrlöchern an:

Laterithorizont	Durchschnittl. Dicke (m)	% Ni	% Co	% Fe
Eisenhaltiges Laterit	0,99	0,67		0,07
Limonit	2,88	1,12		0,12
Saprolit	5,67	1,42	0,03	12,46

Über das Agata-Nickellaterit-Projekt

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

Das Nickel-Laterit-Grundstück Agata befindet sich auf dem Agata-Projektgelände im Goldgebiet Surigao im nördlichen Mindanao auf den Philippinen. Das Goldgebiet Surigao ist nicht nur ein aktuelles und historisches Goldproduktions-Gebiet, sondern könnte sich nach der Entdeckung zweier Porphyry-Kupfer-Gold-Lagerstätten durch Anglo American auch zu einem wichtigen Kupfer-Gold-Lager entwickeln. Mindoro besitzt im Gebiet Surigao zahlreiche Gold- und Kupfer-Gold-Ziele, deren Bohrevaluierung sich in unterschiedlichen Stadien befindet. Die Region Surigao ist ein aufstrebendes Nickel-Produktionsgebiet mit großem Potenzial. Es gibt hier eine Reihe von Nickel-Laterit-Lagerstätten, die sich entweder in Produktion befinden oder zurzeit erschlossen werden.

Mineralressourcenschätzung und Explorationsziel Agata North

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

Die Schätzung von "measured" und "indicated" Ressourcen beläuft sich auf 4,95 Millionen WMT mit einem Gehalt von 1,18% Nickel, 0,074% Kobalt und 28% Eisen bei einem Cutoff-Gehalt von 0,80% Nickel (Gehalt von etwa 92,4 Millionen Pfund Nickel). Zudem beläuft sich die "inferred" Ressourcenschätzung auf 4,37

Millionen WMT mit einem Gehalt von 1,26% Nickel, 0,047% Kobalt und 20% Eisen; der Cutoff-Gehalt betrug ebenfalls 0,80% Nickel (Gehalt von etwa 92,5 Millionen Pfund Nickel). Eine Aufschlüsselung zwischen Limonit und Saprolit ist in der Pressemitteilung vom 12. August 2008 enthalten. Für die Schätzung wurden insgesamt 228 Bohrlöcher mit einem Diamantbohrkern von 4.507 m sowie 4.480 Proben verwendet. Diese Ressourcenschätzung umfasst etwa 25% des bisher kartierten Laterits von Agata North.

Das Explorationsziel für Agata North beläuft sich auf 30 bis 40 Millionen WMT mit einem Gehalt von 0,9 bis 1,5% Nickel und 18 bis 28% Eisen. Dies beinhaltet jedoch keine anderen lateritmineralisierte Gebiete auf dem Projekt Agata und auch keine anderen Projekte von Mindoro im Gebiet Surigao.

Die Leser werden darauf hingewiesen, dass Mineralressourcen, die keine Mineralreserven darstellen, keine wirtschaftliche Rentabilität zeigten. Zudem stellen die potenzielle Quantität und der Gehalt des oben beschriebenen Explorationsziels nur ein Konzept dar. Es wurden nicht genügend Explorations durchgeföhrt, 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 Nickel-Laterit-Lagerstätten. Die aus metallurgischer Sicht einst als zu schwierig geltenden technologischen Verbesserungen, die noch in ihren Kinderschuhen stecken, werden rasch zu einer neuen Generation von Nickelproduktionszentren bei Lateritlagerstätten führen. Das Projekt Agata befindet sich aufgrund seiner hervorragenden Infrastruktur, seiner Nähe zum Gewässer, zu einer potenziellen hydroelektrischen Energiequelle auf dem angrenzenden Fluss und zu wichtigen Märkten in einer günstigen Lage für eine potenzielle Erschließung.

Während ein Großteil der Nickellateritproduktion im Gebiet Surigao als DSO zu Verarbeitungsanlagen in Japan, Australien oder China verschickt wird, gibt es zahlreiche attraktive Alternativen für eine lokale Verarbeitung. Dazu zählen unter anderem die Errichtung eines Hoch- oder Lichtbogenofens für die Nickel-Roheisen-Produktion (ein niedriggradiges Eisen-Nickel-Produkt) vor Ort, die Eisen-Nickel-Schmelze (ein Eisen-Nickel-Schmelzer wurde vor kurzem im Nordwesten von Mindanao in Betrieb genommen), die Haufenlaugung (ein erster Pilotversuch in einer anderen Laterit-Lagerstätte auf den Philippinen hat bereits vielversprechende Ergebnisse geliefert), die atmosphärische (Tank-)Laugung und eine verbesserte Generation von Hochdrucksäurelaugungs-(HPAL)-Anlagen. Die HPAL-Technologie wird derzeit sehr erfolgreich von Sumitomo in seinem Coral-Bay-Betrieb auf den Philippinen eingesetzt und eignet sich offensichtlich sehr gut zur örtlichen Verarbeitung der Surigao-Erze.

Die Verarbeitungstechnologien, die für das Lateritprojekt Agata besonders geeignet sein könnten, beinhalten eine atmosphärische (Tank-)Laugung oder eine Eisennickelschmelzung, die möglicherweise über ein "Mini-Wasserkraftwerk" gespeist werden könnte, das auf dem angrenzenden großen Fluss errichtet wird.

Wie bereits in einer Pressemitteilung vom 7. Februar 2008 gemeldet, deutet vieles darauf hin, dass die auf den Philippinen gewonnenen Lateriterze zunehmend vor Ort verarbeitet werden und sich auf den Philippinen somit eine bedeutende und hochwertige Industrie entwickelt. Mindoro geht davon aus, dass das Gebiet Surigao mit seiner reichen Nickellaterit-Mineralisierung bei dieser Entwicklung eine wesentliche Rolle spielen wird.

Während die DSO-Produktion kurzfristig auch weiterhin eine Option darstellt, bietet eine Vor-Ort-Verarbeitung weitaus vielversprechendere und hochwertigere Möglichkeiten. Die Errichtung einer Verarbeitungsanlage vor Ort anstelle einer einfachen Verschiffung des Rohproduktes würde die Erträge für alle Beteiligten - einschließlich der Aktionäre von Mindoro, unserer Partner auf den Philippinen, der einheimischen Bevölkerung, der örtlichen Regierung sowie der gesamten Philippinen - deutlich steigern.

Die Programme werden unter Aufsicht von Tony Climie, P. Geol., CEO und COO von Mindoro, einer qualifizierten Person gemäß National Instrument 43-101, durchgeföhrt. 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 durchgeföhrt. Weitere Ergebnisse stammen von Intertek Testing Services Phils; XRF-Analysen wurden durchgeföhrt, 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 an der TSX Venture Exchange (MIO) und der Frankfurter Börse (WKN 906167) notierendes Tier 1-Unternehmen. Mindoro hat angekündigt, dass es neben dem weiteren Ausbau des Agata-Nickel-Laterit-Projekts auch eine dem Standard 43-101 entsprechende Schätzung der Gold- und Silberressourcen im Gold-Silber-Projekt in Kay Tanda vornehmen und dieses Projekt weiterführen wird. Das Unternehmen hat außerdem 22 Porphyry-Kupfer-Gold-Ziele auf den Philippinen identifiziert und befindet sich derzeit in mehreren Joint-Venture-Verhandlungen.

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: +49.9421.785250
Fax: +49.9421.785255
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!

Mitteilung übermittelt durch IRW-Press.com Für den Inhalt ist der Aussender verantwortlich. Kostenloser Abdruck mit Quellenangabe erlaubt.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/8629--Mindoro-meldet-weitere-hervorragende-Bohrergebnisse-des-Nickel-Laterit-Projektes-Agata.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](#).