

Mindoro Resources Ltd.: Bohrergergebnisse aus dem Nickel-Laterit-Projekt Agata North

16.07.2008 | [IRW-Press](#)

Edmonton, Alberta; 16. Juli 2008 - Mindoro Resources Ltd. (TSXV: MIO; Frankfurt: WKN 906167) freut sich, die Ergebnisse aus den ersten 31 Bohrlöchern im Phase-II-Bohrprogramm des Nickel-Laterit-Projekts Agata North auf den Philippinen bekannt zu geben. Der Limonithorizont enthält im Schnitt 1,10% Nickel und 42,55% Eisen bei einer mittleren Mächtigkeit von 4,53 m. Der darunter liegende Saprolithorizont enthält im Schnitt 1,16% Nickel bei einer mittleren Mächtigkeit von 6,66 m. Der Metallgehalt der Mineralisierung und die Mächtigkeit entsprechen den bisherigen Angaben und sind von potentieller wirtschaftlicher Bedeutung. Das Programm hat den weiteren Verlauf der Mineralisierung im Gestein bestätigt und die Ressourcenerschließung wird somit fortgesetzt. Eine aktualisierte Ressourcenschätzung gemäß NI 43-101 wird im August veröffentlicht.

Zwischen Dezember 2007 und Mai 2008 wurden 49 Bohrlöcher - 10 davon als Doppelbohrungen - über einen Bereich von insgesamt 782,26 m gebohrt. Aus 16 Bohrlöchern stehen die Ergebnisse noch aus. Ein Bohrloch, das dem Cutoff-Schwellenwert (zwei Meter bei 1% Nickel) nicht entsprochen hat und somit nicht in den mineralisierten Bereich fällt, wurde aus dem Bericht herausgenommen.

Am 30. April 2008 meldete Mindoro eine erste Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für das Nickel-Laterit-Projekt Agata (siehe auch Abschnitt "Über das Agata-Nickel-Laterit-Projekt"). Das Phase-II-Bohrprogramm hatte als Ziel, den inneren Verlauf der Mineralisierung mittels Bohrungen in schmaleren Abständen zu bestätigen und die Ressourcenerschließung fortzusetzen. Der Abstand der Bohrlöcher von Mitte zu Mitte betrug 50 Meter. Die Doppelbohrungen wurden aus Gründen der Qualitätssicherung und für die Geostatistik gelegt. Bei mehreren Doppelbohrlöchern wurden auch die Ergebnisse von Nass- und Trockenbohrung miteinander verglichen; dabei konnten für beide Bohrmethoden schlüssige Vergleichsdaten ermittelt werden. Für weitere 16 Bohrlöcher liegen noch keine Ergebnisse vor. Die Bohrungen werden fortgesetzt.

Die Durchschnittswerte aus allen bisherigen Untersuchungsergebnissen (31 Bohrlöcher) sind in der nachfolgenden Tabelle ersichtlich. Lediglich ein Bohrloch ist nicht enthalten, da hier der Cutoff-Wert nicht erreicht wurde. Eine vollständige Liste aller Bohrergergebnisse sowie eine Landkarte, auf der die Lage der Bohrlöcher verzeichnet ist, kann zusammen mit dieser Pressemeldung von der Mindoro-Website www.mindoro.com heruntergeladen werden.

Die vollständige Liste der Bohrergergebnisse finden Sie unter folgendem Link:
http://www.irw-press.com/dokumente/agataresults_15jul.pdf

Die Landkarte zum Projekt Agata finden Sie unter folgendem Link:
http://www.irw-press.com/dokumente/ANLP_Drillhole_Location_July_2008_v2.pdf

LATERIT-HORIZONT	mittlere Mächtigkeit m	% Ni	% Co	% Fe
Eisenlaterit	1.77	0.69	0.06	45.15
Limonit	4.53	1.10	0.11	42.55
Saprolit	6.66	1.16	0.03	11.64

Der vorherige Bohrunternehmer erbrachte nicht die erwarteten Leistungen und wurde ausgetauscht. Sämtliche Bohrungen zielen nun auf eine Ressourcenerweiterung ab. Die Bohrabstände sind auf 100 m von Mitte zum Mitte vergrößert worden; diese Abstände sind jedenfalls ausreichend, um einen Großteil der Mineralisierung in der Kategorie "abgeleitete Ressourcen" und möglicherweise auch in der Kategorie "angezeigte Ressourcen" zu bewerten. Der neue Bohrunternehmer konnte in nur 24 Tagen 41 weitere Bohrlöcher fertig stellen.

Über das Agata-Nickel-Laterit-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 jüngsten Entdeckung zweier Porphyr-Kupfer-Gold-Lagerstätten durch Anglo American auch zu einem wichtigen Kupfer-Gold-Produktionszentrum 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 Nickelproduktions-Gebiet mit großem Potenzial. Hier gibt es eine Reihe von Nickel-Laterit-Lagerstätten, die sich entweder in Produktion befinden oder zurzeit erschlossen werden und Roherz (DSO) an die Märkte und Verarbeitungsanlagen in China, Japan, Korea und Australien liefern. Eine vorläufige Ressourcenschätzung für Agata wurde bereits veröffentlicht (siehe unten).

Mineralressourcenschätzung Agata North

Am 30. April 2008 meldete Mindoro eine erste Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für das Nickel-Laterit-Projekt Agata. Die Schätzung von gemessenen und angezeigten Ressourcen ("measured" und "indicated"), sowohl für Limonit als auch Saprolit, beläuft sich auf 4,40 Mio. WMT mit einem Gehalt von 1,25% Nickel, 0,063% Kobalt und 23% Eisen bei einem Cutoff-Gehalt von 0,80% Nickel. Zudem beläuft sich die abgeleitete ("inferred") Ressourcenschätzung auf 2,45 Mio. WMT mit einem Gehalt von 1,23% Nickel, 0,062% Kobalt und 22% Eisen; der Cutoff-Gehalt beträgt auch hier 0,80% Nickel. Für die Schätzung wurden insgesamt 134 Bohrlöcher mit einem Diamantbohrkern von 2.921 m sowie 2.874 Proben verwendet. Wie die bisherigen Kartierungen zeigen, ist das Ressourcengebiet ein kleiner Bereich von Agata North; die Ressourcenerweiterungsbohrungen werden fortgesetzt. Zusätzliche Gebiete mit potenziellen Lateritmineralisierungen wurden auf anderen Projekten kartiert und werden zurzeit evaluiert.

Der Leser wird darauf hingewiesen, dass Mineralressourcen, bei denen es sich nicht um Mineralreserven handelt, keinen Anspruch auf Wirtschaftlichkeit erheben. Es ist ungewiss, ob weitere Explorationsaktivitäten zu einer Aufwertung von abgeleiteten auf angezeigte oder gemessene Mineralressourcen bzw. von angezeigten auf gemessene Mineralressourcen führen.

Wertsteigerung und Alternativen der Verarbeitung vor Ort

Während in der Vergangenheit Sulfid-Nickel-Lagerstätten die Nickelproduktion dominierten, gehört die Zukunft den Nickel-Laterit-Lagerstätten. Die aus metallurgischer Sicht einst als zu schwierig geltenden technologischen Fortschritte und Verbesserungen befinden sich derzeit noch in einer frühen Entwicklungsphase, werden aber rasch zu einer neuen Generation von viel größeren Nickelproduktionszentren bei Laterit-Lagerstätten führen. Das Projekt Agata befindet sich aufgrund seiner hervorragenden Infrastruktur sowie seiner Nähe zum Gewässer und zu den wichtigen Märkten in einer günstigen Lage für eine potenzielle Erschließung.

Während ein Großteil der Nickel-Laterit-Produktion 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 scheint sich sehr gut zur örtlichen Verarbeitung der Surigao-Erze zu eignen. Sumitomo hat vor kurzem auch mitgeteilt, dass sich das Unternehmen weiterhin um eine Genehmigung zur Errichtung einer HPAL-Anlage im Gebiet Surigao bemühen wird. Im Gegensatz zu mehreren Versuchsprojekten in Australien, wo HPAL bereits mit mäßigem Erfolg getestet worden ist, kann diese HPAL-Technologie eine Erfolgsgeschichte vorweisen und ist für die niedriggradigen Nickellaterite auf den Philippinen bestens geeignet.

Wie bereits in einer Pressemitteilung vom 7. Februar 2008 gemeldet, deutet vieles auf eine zunehmende Vor-Ort-Verarbeitung der Lateriterze auf den Philippinen und auf das Wachstum einer hochwertigen Industrie auf den Philippinen hin. Mindoro geht davon aus, dass das produktive Nickel-Laterit-Gebiet Surigao bei dieser Entwicklung eine wichtige 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 Präsident von Mindoro, einer qualifizierten Person gemäß National Instrument 43-101, durchgeführt. Die Aufbereitung und Untersuchung der Proben erfolgte im McPhar Laboratory in Manila, einem ISO 9001/2000-zertifizierten Labor. Untersuchungen auf Ni, Co, Fe, MgO und Al₂O₃ werden mittels AAS-Analyse nach Aufschluß durch HCl-HNO₃-HClO₄ und Untersuchungen auf SiO₂ mittels gravimetrischer Methoden durchgeführt. Normale Qualitätskontroll- und Qualitätssicherungsverfahren erfolgen mittels eines Systems mit Doppelproben. Mindoro hat außerdem die Untersuchungsergebnisse mittels Standardproben überprüft und neuerliche Untersuchungen anhand von Feld-, Grob- und Stoffduplikaten durchgeführt.

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 - Canada
Mindoro Resources Ltd.
Penny Gould, President: penny@mindoro.com
Tel: 780.413.8187
Toll Free: 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 - Europe
Richard Mayr
Argentuminvest GmbH
Phone: +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!

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/7846--Mindoro-Resources-Ltd.--Bohrergebnisse-aus-dem-Nickel-Laterit-Projekt-Agata-North.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](#).