

Mindoro Resources Ltd.: Aktuelle Ressourcenschätzung für das Nickellaterit-Projekt Agata North

13.08.2008 | [IRW-Press](#)

Edmonton, 12. August 2008 - Mindoro Resources Ltd. (TSXV: MIO; Frankfurt: WKN 906167) freut sich, die Ergebnisse einer aktuellen Mineralressourcenschätzung gemäß National Instrument 43-101 für das Nickellaterit-Projekt Agata auf den Philippinen bekannt zu geben.

Laut Schätzung belaufen sich die gemessenen und angezeigten Ressourcen ("measured resources" und "indicated resources") 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. Der Nickelanteil beträgt ungefähr 92,4 Mio. Pfund. Des Weiteren belaufen sich die abgeleiteten Ressourcen ("inferred resources") laut Schätzung auf 4,37 Mio. WMT mit einem Gehalt von 1,26% Nickel, 0,047% Kobalt und 20% Eisen, ebenfalls bei einem Cutoff-Gehalt von 0,80% Nickel. Das enthaltene Nickel beträgt ungefähr 92,5 Mio. Pfund. Die Schätzung betrifft in etwa 25% des Nickellaterit-Projekts Agata. Step-out-Bohrungen werden derzeit mit sechs Bohrgeräten in einem Raster von 100 x 100 m (Mitte zu Mitte) durchgeführt. Aktuelle Zahlen zu den vorhandenen Ressourcen werden nach Bekanntwerden veröffentlicht.

Tony Climie, CEO von Mindoro, meint dazu: "Die aktuelle Ressourcenschätzung reflektiert eine Steigerung von 36% gegenüber der am 30. April diesen Jahres veröffentlichten Schätzung. Die Ergebnisse nähern weiterhin unsere Erwartungen, eine bedeutende Nickellaterit-Ressource im Rahmen unserer Projekte in Surigao auszumachen und rechtfertigen unter Umständen die Errichtung einer Verarbeitungsanlage vor Ort, um die wirtschaftlichen Erträge aller Aktionäre zu optimieren. Zu den Verarbeitungsverfahren, die sich für die Verarbeitung unserer Laterite wahrscheinlich am besten eignen, zählen die atmosphärische (Tank-)Laugung und die Eisen-Nickel-Schmelze. Die Stromversorgung kann möglicherweise über eine Mini-Hydro-Anlage erfolgen, die an einem großen Fluss in unmittelbarer Nähe errichtet wird."

Mineralressourcenschätzung

Das Mineralressourcenmodell wurde von Dallas Cox, BE (Min), einem unabhängigen und nach NI 43-101 qualifizierten Experten, erstellt. Für die Schätzung wurden insgesamt 228 Bohrlöcher mit 4.507 m Diamantbohrkern und 4.480 Analyseproben verwendet. Zur Schätzung wurde innerhalb von je nach lithologischer Beschaffenheit und Erzgehalt genau abgegrenzten Bereichen eine Inverse Distance Squared-Methode verwendet. Laut Dallas Cox reichen die Bohrdichte und der Verlauf der Mineralisierung aus, um die geschätzten Ressourcen zu klassifizieren. Cox hat den fachlichen Inhalt dieser Pressemeldung bestätigt und genehmigt. Auf den zugehörigen Landkarten sind das Gebiet der aktuellen Ressource im Zusammenhang mit dem Agata North-Projekt und die Standorte der bisherigen Bohrlöcher eingezeichnet. Es werden sowohl trockene metrische Tonnen (DMT) als auch feuchte metrische Tonnen (WMT) angegeben. Der technische Bericht gemäß NI 43-101 wird innerhalb von 45 Tagen in SEDAR eingetragen.

Unter folgendem Link finden Sie die Tabelle mit den Ergebnissen:
<http://www.irw-press.com/dokumente/Mindoro130808TabDE.pdf>

Dallas Cox hat 26 Jahre Erfahrung in technischen Belangen, Betrieb und Leitung von im Tagebau betriebenen Abbaustätten in Australien, China, Indonesien und auf den Philippinen. Seine Erfahrungen im Bereich Technik, Gestaltung und Erschließung von Minen auf den Philippinen hat er im Rahmen diverser Projekte gesammelt; dazu zählen das Rusina Mining Limited Acoje-Nickelprojekt, das Platinum Group Metals Corporation Caga4-Nickelprojekt, das Red5 Limited Siana-Goldprojekt, das Metals Exploration Limited Runruno-Gold-Molybdän-Projekt, das Filminera Resources Masbate-Goldprojekt und das Mindoro Resources Limited Kay Tanda-Goldprojekt.

Über das Nickellaterit-Projekt Agata

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

Das Nickellaterit-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 Porphyr-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 Nickellaterit-Produktionsgebiet. Es gibt hier eine Reihe von produzierenden Lagerstätten, die Roherz (DSO) an die Märkte und Verarbeitungsanlagen in China, Japan, Korea und Australien liefern. Sumitomo und der philippinische Partner Taganito haben vor kurzem verlautbart, dass sie die Errichtung einer Verarbeitungsanlage im Gebiet Surigao planen.

Mineralressourcenschätzung Agata North und Explorationsziel

Am 30. April 2008 gab Mindoro eine erste Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für das Nickellaterit-Projekt Agata bekannt. Mit den oben angeführten Daten wird die Schätzung aktualisiert. Die jüngste Ressourcenschätzung betrifft laut aktueller Kartierung in etwa 25% des Nickellaterit-Projekts Agata. Basierend auf den nun verfügbaren umfangreicheren Daten wird das Explorationsziel von ursprünglich 40 - 60 Mio. WMT auf 30 - 40 Mio. WMT mit einem Gehalt von 0,9% - 1,5% Nickel und 18% - 28% Eisen nach unten korrigiert. Die Angaben beziehen sich weder auf andere Bereiche mit Lateritmineralisierung im Projekt Agata noch auf weitere Mindoro-Projekte im Gebiet Surigao.

Die potentiellen Mengen und Mineralisierungsgehalte des oben beschriebenen Explorationsziels haben lediglich Entwurfscharakter. Die bisherigen Explorationsergebnisse sind nicht ausreichend, um andere als die in dieser Meldung veröffentlichte Mineralressourcen zu bestätigen. Zudem ist ungewiss, ob weitere Explorationsaktivitäten zu den geplanten Zielen führen, zusätzliche Mineralressourcen zu lokalisieren bzw. im Falle der Lokalisierung solcher Ressourcen Rückschlüsse auf Wirtschaftlichkeit oder ausreichende Menge zu schließen, die einen wirtschaftlichen Minenbetrieb rechtfertigen würden. Bis zur Fertigstellung einer Machbarkeitsstudie kann nicht mit Sicherheit gesagt werden, ob die Vorhaben des Unternehmens wirtschaftlich gangbar sind.

Wertsteigerung und Alternativen der Verarbeitung vor Ort

Während in der Vergangenheit Sulfid-Nickel-Lagerstätten die Nickelproduktion dominierten, gehört die Zukunft den Nickellaterit-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 Nickellateritproduktion im Gebiet Surigao als DSO zu Verarbeitungsanlagen in Japan, Australien und China verschickt wird, eröffnen sich 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. Sumitomo hat vor kurzem mitgeteilt, dass sich das Unternehmen weiterhin um eine Genehmigung zur Errichtung einer HPAL-Anlage im Gebiet Surigao bemühen 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. durchgeführt. Tony Climie ist CEO und

COO von Mindoro und eine nach National Instrument 43-101 qualifizierte Person. Die Aufbereitung und Untersuchung der Proben erfolgte bisher 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. Die letzten Ergebnisse wurden von Intertek Testing Services Phils ausgewertet, und eine XRF-Analyse zur Bestimmung des Gesamtgehalts aller Elemente (13 Elemente) wird ebenfalls durchgeführt. Die standardmäßigen Qualitätskontroll- und Qualitätssicherungsverfahren basieren auf einer Analyse von Doppelproben. MRL hat die Untersuchungsergebnisse anhand von Standardproben überprüft und Folgeanalysen an 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.

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.

Quelle: Mindoro Resources Ltd.

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

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/8439--Mindoro-Resources-Ltd.--Aktuelle-Ressourcenschaetzung-fuer-das-Nickellaterit-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](#).