Mindoro Resources Ltd.: Neue Ressourcenschätzung für Agata North liefert solide Basis für frühzeitige DSO-Produktion

15.04.2013 | [IRW-Press](#)

CALGARY, ALBERTA, 11. April 2013 - [Mindoro Resources Ltd.](#) (TSXV: MIO; ASX: MDO; Frankfurt: WKN 906167) ("Mindoro") gibt bekannt, dass sein JV-Partner TVI Pacific Inc. (TSX: TVI) (OTCQX: TVIPF) ("TVI") und sein philippinisches Tochterunternehmen TVIRD einen neuen technischen Report veröffentlicht haben, der im Einklang mit den kanadischen Vorschriften (National Instrument 43-101/NI 43-101) erstellt wurde. Der unabhängige technische Report trägt den Titel "Independent Report on the Nickel Laterite Resource - Agata North, Philippines". Der Report wurde von Mark G Gifford, MSc (Hons), FAusIMM, aus Margaret River (Westaustralien) erstellt. Der NI 43-101-konforme technische Report wird innerhalb von einer Woche nach dem Datum dieser Pressemeldung unter dem Firmenprofil von Mindoro auf der SEDAR-Website (www.sedar.com) bzw. auf der Mindoro-Website (www.mindoro.com) veröffentlicht.

Bei diesem Report handelt es sich um eine aktualisierte Ressourcenschätzung mit neuer Kategorisierung für die bei Agata North lagernden Nickellateritressourcen. Die neuen Ressourcen liefern eine solide Basis für die weitere Entwicklung, wobei zunächst ein DSO-Betrieb mit Verarbeitung von Limonit mit hohem Eisenanteil (oberer Laterithorizont) und anschließend eine atmosphärische Laugung der Ressourcen aus dem darunterliegenden Saprolithhorizont vorgesehen ist.

- Die gemessenen und angezeigten Ressourcen werden von ursprünglich 31,8 Millionen Trockentonnen (dmt) mit 1,05 % Nickel auf 33,9 Millionen dmt mit 1,1 % Nickel gesteigert
- Die abgeleiteten Ressourcen belaufen sich auf 2,0 Millionen dmt mit 1,04 % Nickel
- Bei einem Cutoff-Gehalt von 44 % Eisen ergeben sich laut Schätzung 7,9 Millionen Trockentonnen bzw. ca. 10 Millionen Nasstonnen (wmt) mit 48,5 % Eisen und 0,94 % Nickel; dies entspricht einem DSO-Produktgehalt, der in China derzeit sehr gefragt ist
- Der Joint Venture beschleunigt die Erschließung der DSO-Vorkommen, ein Produktionsstart ist Ende 2013 geplant

Die letzte Ressourcenschätzung für Agata wurde 2011 durchgeführt (siehe Mindoro-Pressemeldung vom 16. September 2011). Die aktuelle Ressourcenschätzung weist eine bessere Erzgehalt-Tonnagen-Verteilung auf. Es wurden ausreichende Mengen an Limonit mit hohem Eisenanteil für etwa 5 Jahre DSO-Produktion mit rund 2 Millionen dmt pro Jahr definiert. Während dieses Zeitraums wird die Verarbeitungsanlage voraussichtlich in Betrieb sein.

In der nachstehenden Tabelle sind die Ergebnisse der Ressourcenschätzung ersichtlich. Für den Limonithorizont wurde ein Cutoff-Gehalt von 0,5 % Nickel und für den Saprolithhorizont ein Cutoff-Gehalt von 0,8 % Nickel angenommen. Diese Ressourcenschätzung versteht sich exklusive der anderen regionalen Nickellateritlagerstätten Agata South, Bolo-bolo und Karihatag.

Klassifizierung	Unterguppe	Tsd. Tonnen	Ni	Co	Fe	Al	Mg	SiO2	CaO	Cr2O3	MnO
gemessene R.	Limonit, oberer Anteil	211	0,98	0,11	49,7	3,11	0,5	2,8	0,03	3,67	1,01
	Limonit, unterer Anteil	27	1,13	0,15	35,5	2,57	5,1	21,1	0,22	2,86	0,85
	Limonit gesamt	238	1,00	0,11	48,1	3,05	1,0	4,9	0,05	3,58	1,00
	Saprolith, oberer Anteil	478	1,19	0,03	11,3	0,39	17,9	41,6	0,32	0,89	0,23
	Saprolith, unterer Anteil										
	Saprolith gesamt	478	1,19	0,03	11,3	0,39	17,9	41,6	0,32	0,89	0,23
gemessene R., Zwischensumme		716	1,13	0,06	23,5	1,27	12,3	29,4	0,23	1,78	0,49
angezeigt	Limonit, oberer Anteil	8.360	0,93	0,11	47,9	3,45	0,6	3,3	0,21	3,13	0,92
	Limonit, unterer Anteil	1.403	1,00	0,12	36,3	3,01	3,6	15,8	0,23	2,58	0,83
	Limonit gesamt	9.764	0,94	0,11	46,3	3,39	1,0	5,1	0,22	3,05	0,90
	Saprolith, oberer Anteil	23.411	1,16	0,03	11,9	0,55	16,5	40,3	0,35	0,91	0,25
	Saprolith, unterer Anteil	48	0,84	0,02	8,9	0,35	19,4	41,1	0,33	0,70	0,18
	Saprolith gesamt	23.459	1,16	0,03	11,9	0,55	16,5	40,3	0,35	0,91	0,25
angezeigte R., Zwischensumme		33.222	1,10	0,05	22,0	1,38	11,9	30,0	0,31	1,54	0,44
gemessene & angezeigte R. Endsumme		33.938	1,10	0,05	22,0	1,38	11,9	30,0	0,31	1,55	0,44

abgeleitete R. Limonit, oberer Anteil 178 1,05 0,11 47,7 3,38 0,8 5,5 0,03 3,16 0,93
Limonit, unterer Anteil 79 1,15 0,10 35,7 2,97 3,9 21,7 0,14 2,73 0,82
Limonit gesamt 258 1,08 0,11 44,0 3,25 1,8 10,5 0,06 3,03 0,90
Saprolith, oberer Anteil 1.828 1,04 0,03 12,4 0,63 16,2 41,5 0,35 0,99 0,26
Saprolith, unterer Anteil 0,02 1,11 0,02 7,3 0,21 18,9 42,7 0,28 0,65 0,16
Saprolith gesamt 1.828 1,04 0,03 12,4 0,63 16,2 41,5 0,35 0,99 0,26
Endsumme 2.086 1,04 0,04 16,3 0,96 14,4 37,7 0,32 1,24 0,34

Zur Ansicht der Tabelle folgen Sie bitte dem Link:

http://www.irw-press.com/dokumente/Mindoro_Tabelle120413_DEUTSCH.pdf

Die Mineralressourcenschätzungen wurden von Mark Gifford MSc (Hons) in Zusammenarbeit mit Quantitative Group Pty Ltd (QG) in Perth (Australien) durchgeführt. Herr Gifford ist ein Fellow des Australian Institute of Mining and Metallurgy (FAusIMM) und unabhängiger Sachverständiger gemäß der Vorschrift NI 43-101. Insgesamt wurden bei Agata North 593 Bohrlöcher über 10.851 Meter fertiggestellt und 11.100 Kernproben für die Ressourcenschätzung verwendet. Die Ressourcenschätzung wurde mit der normalen Kriging-Methode erstellt. Für die Limonitzone wurde ein Cutoff-Gehalt von 0,5 % Nickel und für die Saprolithzone ein Cutoff-Gehalt von 0,8 % Nickel gewählt.

Für die Aufbereitung und Analyse der Proben zeichnete Intertek Testing Services, Phils., Inc. (ITS) verantwortlich. Das Unternehmen ITS Philippines gehört zum internationalen Testlabor-Netzwerk von Intertek. Jede Probe wird auf ihren Gehalt an Nickel (Ni), Kobalt (Co), Eisen (Fe), Magnesium (Mg), Aluminium (Al), Kieselerde (SiO₂), Kalziumoxid (CaO), Chromoxid (Cr₂O₃), Kaliumoxid (K₂O), Manganoxid (MnO), Natriumoxid (Na₂O), Phosphoroxid (P₂O₅) und Titanoxid (TiO₂) untersucht. Die Analyse ganzer Gesteinsbrocken erfolgt mittels Röntgenfluoreszenz-Methode (XRF). Die Proben werden mit Lithiummetaborat geschmolzen. Anhand der XRF-Analyse wird der Gesamtgehalt der als Oxide angegebenen Elemente bestimmt. In den RohstoffanalySELabors von Intertek werden Qualitätsprotokolle angefertigt. Es wurden die üblichen Qualitätskontroll- und Qualitätssicherungsverfahren angewendet. Dabei waren auch Wiederholungen der Analysen, Analysen von aufgespaltenen Proben sowie standardisiertes Referenzmaterial und Leerproben vorgesehen. Die Analyseergebnisse wurden anhand von Standardproben und Feldproben bzw. Materialduplikaten überprüft.

Mark Gifford (FAusIMM) hat darauf hingewiesen, dass die Bohrungsdichte und die Kontinuität der Mineralisierung für die Durchführung einer Ressourcenschätzung ausreicht. Er hat auch die Fachinformation in dieser Meldung verifiziert und genehmigt.

DSO mit hohem Eisenanteil und Kalkstein-DSO/Kalksteinproduktionsanlage

TVI berichtet weiters, dass es sich bei DSO (Direct Shipping Ore) mit hohem Eisenanteil und Kalkstein-DSO um kurzfristig verfügbare Produktionsmengen handelt, mit denen bereits ab Ende 2013 ein positiver Cashflow generiert werden könnte (abhängig von bestimmten Rahmenbedingungen wie z.B. dem zeitgerechten Erhalt der erforderlichen Genehmigungen). Die Lagerstätten mit stark eisenhaltigem Laterit und Kalkstein sind nur einen Kilometer von der Küste entfernt; durch die Nähe des Abbaubetriebs zum Hafen dürften nur geringe Transportkosten anfallen.

Die oberen Anteile des Lateritprofils setzen sich aus der eisenhaltigen Zone und der Limonitzone zusammen, die beide einen hohen Eisengehalt aufweisen. Die Lagerstätte wird voraussichtlich zu einem obertägigen Betrieb ausgebaut, das stark eisenhaltige Material wird am chinesischen Eisenerzmarkt verkauft.

Unterhalb der eisenhaltigen Zone und der Limonitzone befindet sich die Saprolithzone mit der höheren Nickelmineralisierung. Aus dieser wird der größte Teil der Ressourcen stammen, mit denen eine neue Nickelverarbeitungsanlage - eine solche Anlage ist von den mit der Projektdurchführung und technischen Entwicklung betrauten Experten geplant - beschickt werden wird. Der Verarbeitungsbetrieb für das stark eisenhaltige DSO dürfte noch vor dem Bau und der Inbetriebnahme der Nickelverarbeitungsanlage Cashflow generieren. Die Lieferungen werden voraussichtlich auch danach fortgesetzt, bis das stark eisenhaltige Material erschöpft ist. Für den Eisen-DSO-Verarbeitungsbetrieb liegt bereits ein Umweltverträglichkeitszertifikat (ECC) vor. Daneben sind noch andere Genehmigungen, wie eine Ausfuhrlizenz für den Hafen und eine Bestätigung über die Machbarkeit des Bergbauprojekts, erforderlich.

Der Kalkstein an der Küste ist ein massiver rekristallisierter Kalkstein mit einem sehr hohen Reinheitsgrad, der laut Agata-Bericht einen Kalziumkarbonat (CaCO₃)-Anteil von über 95 % aufweist. Zunächst ist geplant, das Kalkstein-DSO mit Hilfe der ursprünglich für das stark eisenhaltige DSO errichteten Infrastruktureinrichtungen zu erschließen, abzubauen und zu verschiffen. Es wurde noch keine

Genehmigung für den Kalksteinabbau erteilt.

Nachdem der bei Agata abgebaute Kalkstein voraussichtlich von guter Qualität ist, plant das mit der Projektdurchführung und technischen Entwicklung betraute Team auf dem Projektgelände von Agata auch die Errichtung einer Kalkproduktionsanlage. Der produzierte Kalk fände in der Nickelverarbeitungsanlage Verwendung. Damit würden die Kosten für den Import von Kalk wegfallen und es könnte möglicherweise sogar Kalk verkauft werden. Die Kalkverarbeitungsanlage ist ein mittelfristiges Projekt, mit dessen Inbetriebnahme Anfang 2015 zu rechnen ist. Eine Voraussetzung dafür ist der Erhalt aller erforderlichen Genehmigungen.

Für das Board of Directors:

Tony Climie, CEO

Anlegerspezifische Anfragen richten Sie bitte per E-Mail an ir@mindoro.com bzw. telefonisch an folgende Ansprechpartner:

Australien: Clayton Northey Tel: +61 3 9028 8187

Kanada: Jeremy Hill, CHF Investor Relations, Tel: +1 416 868 1079 DW 238

Website: www.mindoro.com

Über Mindoro

Mindoro ist ein an der TSX Venture Exchange (MIO), der Australian Securities Exchange (MDO) und der Börse Frankfurt (WKN 906167) notierendes Tier 1-Unternehmen. Mindoro ist zu 75 % am Nickelprojekt Agata auf Mindanao und am Schwefel-Kupfer-Goldprojekt Pan de Azucar in Iloilo beteiligt. Die übrigen 25 %-Anteile können über ein Optionsabkommen erworben werden. TVI Pacific Inc. hat die Option, bis zu 60 % der Anteile an diesen Projekten zu erwerben, wenn es die Earn-in-Bedingungen erfüllt, die in der Pressemeldung vom 27. September 2012 beschrieben wurden. Mindoro ist zu 53,3 % an der ASX-gelisteten Gesellschaft Red Mountain Mining (ASX:RMX) beteiligt, die ihrerseits sämtliche direkten und indirekten Rechte an den Gold- und Kupfer-Goldprojekten bei Batangas besitzt.

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Tony Climie, P.Geol., ist der CEO von Mindoro Resources Ltd. Er hat ausreichende Erfahrungen, wie sie für die Art der hier dargestellten Mineralisierung bzw. Lagerstätte und auch für die von ihm durchgeführten Tätigkeiten wesentlich sind. Somit verfügt er über die entsprechenden Qualifikationen, die ihn zum Sachverständigen gemäß der Vorschrift National Instrument 43-101 der kanadischen Wertpapieraufsicht befähigen. Tony Climie stimmt zu, dass die auf den einschlägigen Informationen basierenden Angaben in einer der Form und dem Zusammenhang entsprechenden Weise in den Bericht aufgenommen werden.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten; dazu zählen auch die vom Management bewertete zukünftige Planung und Betriebstätigkeit sowie Erwartungen in Bezug auf die zukünftige Produktion. Diese Aussagen basieren auf aktuellen Erwartungen und beinhalten daher eine Reihe von Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen könnten, dass sich tatsächliche Ergebnisse oder Ereignisse erheblich von jenen unterscheiden, die derzeit erwartet werden. Zu diesen Risiken und Unsicherheiten zählen - ohne Einschränkung - auch Risiken in Zusammenhang mit dem Minenbetrieb und der Exploration (z.B. betriebliches Risiko im Hinblick auf die Erschließung, Exploration und Produktion; Verzögerungen oder Änderungen bei der Planung im Zusammenhang mit der Exploration oder Erschließung von Projekten bzw. Investitionskosten; Unsicherheiten in Bezug auf Reservenschätzungen; Unsicherheiten in Bezug auf die Explorationsergebnisse; Unsicherheiten bei Schätzungen und Prognosen in Bezug auf die Produktion und Unsicherheiten in Bezug auf das verfügbare Kapital). Annahmen, auf denen solche Informationen beruhen, könnten sich möglicherweise als ungenau herausstellen, selbst wenn diese zum Zeitpunkt der Erstellung für vernünftig gehalten werden. Zukunftsgerichtete Aussagen können daher nicht als verlässlich gelten. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, es sei denn, dies wird in den entsprechenden Gesetzen gefordert.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](https://www.minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/24004--Mindoro-Resources-Ltd.--Neue-Ressourcenschaetzung-fuer-Agata-North-liefert-solide-Basis-fuer-fruehzeitige-DSO>

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 [Minenportal.de](https://www.minenportal.de) 2007-2024. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).