

Proto Resources & Investments Ltd.: Bericht über das Barnes-Hill-Projekt vom Joint-Venture-Partner

06.02.2012 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 6. Februar 2012. Der Joint-Venture-Partner von [Proto Resources & Investments Ltd.](#) (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) für das Barnes-Hill-Projekt 'Metals Finance Limited' (ASX: MFC) gibt wesentliche Fortschritte in der Entwicklung des Projekts bekannt: Ein Update auf dem Weg zur endgültigen Machbarkeits- und Wirtschaftlichkeits-Untersuchung (engl. Definitive Feasibility Study) über das Nickel-Laterit-Projekt Barnes Hill, das im australischen Bundesstaat Tasmanien liegt, bescheinigt dem Projekt ein hohes wirtschaftliches Potenzial.

Eine erste Untersuchung vom August 2011 hatte aufgezeigt, dass das geplante Projekt vergrößert werden sollte, um eine signifikante Rendite auf das eingesetzte Kapital zu erwirtschaften. Die Rendite könne wesentlich durch eine Verdoppelung der ursprünglich geplanten Abbaumenge von 250.000 Tonnen pro Jahr (tpa) erhöht werden. Das nun vorliegende Update zeigt, dass es keine bedeutenden Hindernisse gibt, um die Verarbeitungsmenge auf 500.000 tpa zu erhöhen - auch wenn viele Themen noch angegangen werden müssen. Es sind ausreichende Mengen an Ressourcen gefunden worden, um einen solchen Betrieb aufrecht zu erhalten.

Das Barnes-Hill-Projekt ist ein Joint Venture von MFC und Proto Resources, der Eigentümerin der Liegenschaften. MFC kann durch den Abschluss der Planung des Erz-Verarbeitungsprozesses, durch Ingenieur-Leistungen, durch die Feasibility Study und durch die Inbetriebnahme des Projekts einen Anteil von 50 % daran erwerben. MFC wäre der Betreiber des Projekts.

Tony Treasure, Managing Director von MFC, sagte: 'Obwohl die endgültige Feasibility Study bis Juli 2012 noch nicht fertig gestellt sein wird, und, obwohl bedeutende Arbeitsschritte noch vor uns liegen, sind wir durch die bis jetzt vorliegenden Ergebnisse sehr ermutigt. Das Update zur Feasibility Study deutet für die erhöhte Verarbeitungsmenge eine Investition von 98 Mio. australische Dollar (AUD) und einen Verkaufserlös von mehr als 1,1 Milliarden AUD über die Projektdauer an. Nach dem aktuellen Stand könnte das Projekt eine interne Rendite von 47 % generieren.'

Das Update basiert auf einem innovativen Verarbeitungsprozess für Nickel-Laterit-Erz, der für das Lucky-Break-Projekt von MFC im australischen Bundesstaat Queensland entwickelt wurde. Die Innovation führt zu einer wesentlichen Verminderung der Betriebskosten durch die Nutzung der Ionen-Austausch-Technologie von Dow Chemical. Sie vermeidet das Abscheiden von Eisen vor der Gewinnung von Nickel aus der Lauge. Die Innovation liefert auch ein wertvolleres Produkt, nämlich Nickel-Metall anstatt eines geringwertigeren Zwischenprodukts.

Die Finanzplanung deutet nun auf potenzielle Betriebskosten auf Barnes Hill von ca. 6,90 USD pro Pfund Nickel hin. Der angedeutete Nettobarwert (engl. Net Present Value NPV) des Projekts ist bei einem Diskontierungszins von 15 % mehr als 100 Mio. Dollar bei einer möglichen Amortisationsdauer von innerhalb von etwas mehr als 2 Jahren.

Das Update zeigt auch, dass die Wirtschaftlichkeit des Projekts weiter verbessert werden könnte. Es gibt die Möglichkeit, dass das Eisenerz, das sich über und um die Nickel-Ressource befindet, ebenfalls abgebaut und verkauft werden könnte. Ebenfalls prüft MFC die Barrier-Bay-Säure-Rückgewinnungs-Technologie, die mehrheitlich Proto Resources gehört und von dieser entwickelt wird. Diese Technologie wird derzeit im großen Maßstab geprüft und zwar mit einer Lösung aus dem Barnes-Hill-Laugungs-Programm. Falls sich die wirtschaftliche Machbarkeit bestätigt, dann könnten die Betriebskosten auf ca. 3 USD pro Pfund vermindert werden, weil der Bedarf an Säure stark reduziert wird.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Proto Resources & Investments Ltd.
Suite 1901, Level 19, 109 Pitt Street
Sydney, NSW, 6008, Australia

PO Box R1870
Royal Exchange, NSW, 1225, Australia
Tel. + 61 (2) 9225 4000
Fax + 61 (2) 9235 3889
www.protoresources.com.au

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25359230
Fax +49 (711) 25359233
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/33494--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.-Bericht-ueber-das-Barnes-Hill-Projekt-vom-Joint-Venture-Partner.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).