

Proto Resources & Investments Ltd.: Fortschritte auf Barnes Hill, neues Explorationsgebiet in der Doolgunna-Region

23.11.2010 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 22. November 2010. Proto Resources & Investments Ltd. (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) (kurz 'Proto Resources' oder 'das Unternehmen') hat für das Hauptprojekt Barnes Hill die Standorte für die Verarbeitungsanlagen festgelegt und schließt eine letzte Reihe an geotechnischen Prüfungen ab. Das Nickel-Kobalt-Projekt Barnes Hill befindet sich nahe Beaconsfield im australischen Bundesstaat Tasmanien. Der Transport der ersten Großproben zum Labor in Evans Head wird ebenfalls in dieser Woche beginnen, um die Planung für den Laugungsprozess und die Pilotanlage einzuhalten.

Proto hat einen weiteren Antrag auf eine Explorationslizenz in der Doolgunna-Region des australischen Bundesstaates Western Australia gestellt. Das neu beantragte Lizenzgebiet befindet sich in einer Region von Western Australia mit bekannten Erz-Lagerstätten, wie die DeGrussa-Lagerstätte von Sandfire Resources NL (Erz-Ressourcen der Kategorie 'Angezeigt' und 'Abgeleitet' [Indicated & Inferred] von 10,67 Mio. t mit 5,6 % Kupfer, 1,9 g/t Gold und 15 g/t Silber) und die Magellan-Blei-Mine von Ivernia Inc. (Erz-Ressource der Kategorie 'Gemessen' und 'Angezeigt' [Measured & Indicated] von 22,1 Mio. t mit 4,8 % Blei).

Zusammenfassung

- Die Standorte für die Verarbeitungsanlagen auf Barnes Hill sind festgelegt worden. Aktuell werden Prüfungen der geotechnischen Integrität zur erforderlichen Betriebsdauer der Mine durchgeführt.
- Der Transport der ersten Großproben an das Labor in Evans Head wird diese Wochen beginnen und damit wird die Planung für den Laugungsprozess und die Pilotanlage eingehalten.
- Ein Antrag auf ein neues Explorationslizenzgebiet (E69/2872) in der Doolgunna-Region von Western Australia ist gestellt worden. Diese neue Lizenz erweitert die Explorationsliegenschaften von Proto Resources in der Region auf fünf beantragte Lizenzen, die ein Gebiet von zusammen 409 Quadratkilometern umfassen.
- Das Unternehmen schätzt, dass das neue Lizenzgebiet, das 75 km nordwestlich von Wiluna liegt, Gestein enthalten kann, das ähnlich dem ist, das die bekannten Kupfer-Gold- und Blei-Erzlagerstätten der Region beherbergt. Alle fünf beantragten Lizenzgebiete des Unternehmens in der Region befinden sich innerhalb des Yerrida-Beckens, das aus dem Erdzeitalter der Paläoproterozoikum stammt.

Verarbeitungsanlagen auf Barnes Hill und Verarbeitung von Großproben

Die Directors (vergleichbar: Aufsichtsräte) von Proto Resources geben bekannt, dass die Planungen und die Prüfungen für das Hauptprojekt Barnes Hill sich dem Ende nähern. Proto Resources hat vor kurzem die Standorte für die Verarbeitungsanlagen festgelegt und schließt aktuell die letzten geotechnischen Prüfungen ab, die die Integrität der geplanten Rückhaltebecken bestätigen, die für den Bergbau nahe Beaconsfield in Tasmanien erforderlich sind.

Der Entwurf des Standorts ist so optimiert, dass der Eingriff in die Umwelt minimiert und die Steuerung der Lagerflächen für Erz am flexibelsten ist. Der Entwurf wird ein zusätzliches Frischwasser-Becken vorsehen, das Wasser für die Verarbeitungsanlage bereitstellt. Das geotechnische Arbeitsprogramm beinhaltet die Durchführung von Bohrungen und geotechnischen Aushebungen durch einen örtlichen, tasmanischen Subunternehmer. Diese Arbeiten werden die Eignung des Standorts für die erforderliche Infrastruktur und Erdarbeiten verifizieren. Dies wird ein wichtiger Bestandteil der bald fertig gestellten Entwicklungs- und Umwelt-Planung 'Development Proposal and Environmental Management Plan' für den geplanten Bergbau und für die Nickel- und Kobalt-Produktion auf Barnes Hill sein. Proto Resources freut sich, das Projekt bis zu diesem Entwicklungsstand vorangebracht zu haben. Barnes Hill wird die zweite Metall produzierende Mine nahe Beaconsfield sein.

Der Transport der ersten Großproben zum Labor in Evans Head wird nun auch beginnen. Dieser Transport

wird die Planung für den Laugungsprozess und die Pilotanlage einhalten, die für das Erz von Barnes Hill aufgestellt wurde. Insgesamt werden 7 t Erz in dieser ersten Pilot-Phase verarbeitet. Der Transport der ersten Reihe an Proben wird in dieser Woche erfolgen. Das ausgewählte Material ist repräsentativ für das Erz vom geplanten Abbaubereich. Die metallurgische Laugung und Verarbeitung wird eine genaue Anpassung des Verarbeitungsablaufs ermöglichen, insbesondere in Bezug auf die Konzentration von Reagenzien und Extraktion von verkaufbarem Magnesium und Eisen aus dem Nickel-Kobalt-Erz von Barnes Hill.

Diese erste Großprobe wurde von früheren Aircore-Bohrungen gewonnen, die als Rest-Bohrungen auf Barnes-Hill durchgeführt wurden. Außerdem sind nun Bohrungen genehmigt worden, die Erz von der höhergradigen Saprolit-Zone gewinnen sollen. Diese Bohrungen werden in größerem Abstand zueinander niedergebracht und als Rückspül-Bohrungen durchgeführt. Diese Arbeiten sind von Mineral Resources Tasmanien genehmigt worden. Der Subunternehmer für diese Bohrungen wird sich innerhalb von 7 bis 10 Tagen nach dem Abschluss einer anderen Verpflichtung auf den Weg zum Standort machen.

Proto Resources versendet ebenfalls Proben der Eisen-Oxidationsschicht von Barnes Hill nach Evans Head. Diese Eisen-Oxidationsschicht befindet sich an mehreren Stellen über der Saprolit-Zone, die das Erz auf Barnes Hill beherbergt. Proto Resources ist überzeugt, dass eine Hochstufung dieses Abraums eine zusätzliche Einnahmequelle darstellen wird. Die analytische Prüfung einer potenziellen Hochstufung dieser Eisen-Oxidationsschicht wird mit einer Untersuchung der potenziellen Vorteile einer Auswahl und eines Waschens verschiedener Schottergrößen beginnen.

Antrag auf eine neue Explorationslizenz in Western Australia

Proto Resources gibt außerdem bekannt, dass das Unternehmen eine weitere Explorationslizenz über ein Gebiet von 52 Quadratkilometern Größe in der Doolgunna-Region nordwestlich von Wiluna in Western Australia beantragt hat (siehe Abbildung 1). Die Region ist umgangssprachlich als Doolgunna-Region bekannt und setzt sich zusammen aus den geologischen Becken Bryah, Padbury und Yerrida. Diese Region von Western Australia ist fast vollständig durch gewährte und beantragte Explorationslizenzen bedeckt. Das neu beantragte Explorationsgebiet ergänzt die vier zuvor beantragten Explorationsgebiete, die am 11. Oktober 2010 bekannt gegeben wurden, und erweitert die gesamten beantragten Explorationsgebiete des Unternehmens auf 409 Quadratkilometer.

Die neu beantragten Lizenzgebiete befinden sich innerhalb des Yerrida-Beckens, das aus dem Erdzeitalter der Paläoproterozoikum stammt. Zum kartierten Gestein aus dem Paläoproterozoikum gehört mafisches Vulkangestein und Intrusionen der Killara-Formation und Sedimentgestein des Finlay-Sandsteins und der Juderina- und Maraloou-Formationen.

Das beantragte Explorationslizenzgebiet E69/2872 befindet sich 75 km nordwestlich von Wiluna entlang der östlichen Grenze der Yerrida Basin Road und bestehende Eisenbahntrassen bieten einfachen Zugang zum Lizenzgebiet zum Zweck der Exploration. Das Western Australian Geological Survey hat bei der Kartierung in dem Gebiet wenige Aufschlüsse (an die Oberfläche tretendes Erz) gefunden. Derzeit werden historische Explorationsarbeiten über das neue Explorationsgebiet zusammengeführt. Diese Information wird die Planung der ersten Exploration unterstützen. Diese Arbeit beinhaltet in einer ersten Phase wahrscheinlich geologische Kartierung, die Gewinnung und Auswertung von Erdproben und geophysikalische Interpretation. Das Unternehmen wird weiter über seine Exploration und die Entwicklungs-Projekte in naher Zukunft berichten.

Hinweis zu Erz-Ressourcen

Die Informationen über Ressourcen der Degrussa-Lagerstätte stammen aus der Pressemitteilung von Sandfire Resources NL vom 3. September 2010. Die Informationen über Ressourcen des Magellan-Blei-Projekts stammen aus einer Präsentation von Magellan Metals - einer vollständigen Tochtergesellschaft von Ivernia Inc. - vom 7. Oktober 2009. Es wurde ein Cutt-Off-Gehalt (= Rohstoff-Gehalt, über dem der Abbau als lohnend angesehen wird) von 2,5 % Blei bei der Berechnung verwendet.

Die Informationen in dieser Pressemitteilung, soweit sie sich auf Explorationsergebnisse bezieht, basieren auf Informationen, die von Herrn Andrew Jones zusammengestellt wurden. Er ist Mitglied des 'Australasian Institute of Mining & Metallurgy' und ein Vollzeit-Angestellter von TasEx Geological Services Pty Ltd. Er besitzt ausreichend Erfahrung, die relevant für den jeweils betrachteten Typ der Vererzung und die jeweils betrachtete Lagerstätte ist. Er besitzt ausreichend Erfahrung, die relevant ist für die Tätigkeit, die er ausübt, um als qualifizierte Person gemäß der Rechtsvorschrift '2004 Edition of the 'Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves' zu gelten. Herr Andrew Jones stimmt der Aufnahme der Informationen in der Pressemitteilung in der Form und in dem Kontext, wie sie erscheinen, zu.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Proto Resources & Investments Ltd.
Andrew Mortimer
Chairman and Joint Managing Director
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/27027--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.-Fortschritte-auf-Barnes-Hill-neues-Explorationsgebiet-in-der-Doolgunna-Region>

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](#).