

Monument Mining Ltd. findet Lösung zur Sulfiderzaufbereitung auf Selinsing-Goldmine

06.02.2014 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 5. Februar 2014. [Monument Mining Ltd.](#) (Frankfurt: WKN A0MSJR; TSX-V: MMY) ('Monument' oder das 'Unternehmen') gab heute bekannt, dass das Unternehmen den geeigneten Aufbereitungsweg für das Sulfidmaterial der Goldminen Selinsing und Buffalo Reef ermittelt hat.

Seit Anfang 2011 hat Monument ihre Alternativen zur Aufbereitung der früher bekannt gegebenen sulfidischen Goldvorräte und Goldressourcen auf Selinsing und Buffalo Reef überprüft. Diese Überprüfung wurde jetzt abgeschlossen.

Diese Arbeit war notwendig, da all die laufenden Explorationsprogramme auf Selinsing Deeps sowie Buffalo Reef South, Central und North weiterhin sowohl auf oxidische als auch sulfidische Vererzungen treffen. Für weitere Einzelheiten beziehen Sie sich bitte auf Monuments Explorationsergebnisse die am Dienstag, den 4. Februar 2014 veröffentlicht wurden.

Berücksichtigte Alternativen

Neben der bakteriellen Oxidationsmethode, für die Lycopodium Minerals Pty. Ltd. aus Australien eine vollständige unabhängige Studie anfertigte, wurden das Röstverfahren, die Hochdruckoxidation, die Halogenid-Chlorid-Laugung und die Feinstmahlung als mögliche Aufbereitungsverfahren sorgfältig betrachtet und von unabhängigen Labors getestet. Die Tests belegten, dass einige dieser Alternativen zufriedenstellende Ausbringungsraten erzielen könnten, einschließlich der bakteriellen Oxidation (im oberen 80 %- und unteren 90 %-Bereich). Diese Aufbereitungsalternativen zur Produktion von Goldbarren aus dem Sulfidmaterial vor Ort sind mit sehr hohen Investitionen verbunden. Alle diese Alternativen stellen sowohl technische als auch finanzielle Herausforderungen dar. Die bakterielle Oxidation zum Beispiel ist mit einer Investition von ca. 60.000.000 USD verbunden, einschließlich der Verlegung einer neuen Hochspannungsleitung, die von der Genehmigung bis zum endgültigen Anschluss bis zu 3 Jahre in Anspruch nehmen würde. Folglich begann das Unternehmen mit der Suche nach einer finanziell akzeptablen Alternative mit geringeren Investitions- und Betriebskosten.

Parallel zu den Bemühungen, realisierbare kommerzielle Alternativen zu identifizieren, hat das Unternehmen vor Ort in den eigenen Forschungs- und Entwicklungslabors die Arbeiten an der Herstellung eines Goldkonzentrats aus dem Sulfidmaterial durch Flotation fortgesetzt. Die Zielsetzung war die Produktion eines Goldkonzentrats mit ausreichend hohem Goldgehalt, das für Käufer hinsichtlich der Verunreinigungen und anderer Qualitätsprobleme geeignet ist. Dies ist die Fortsetzung der Arbeiten, die von Inspectorate in Vancouver als eine Vorbehandlung für die Biooxidation und das Röstverfahren durchgeführt wurden. Zur Minimierung der Transportkosten mussten die potenziellen Käufer für so ein Konzentrat ebenfalls in der Region gefunden werden.

Die Bemühungen, so ein Goldkonzentrat aus dem Sulfidmaterial durch Flotation zu gewinnen, waren bis dato ermutigend und eine Anzahl von Proben wurden für eine Begutachtung an potenzielle Käufer in China und anderswo geschickt. Laut erster wörtlicher Hinweise, die sich auf die Analysenergebnisse beziehen, wäre dieses Konzentrat für eine Anzahl der möglichen Käufer hinsichtlich des Goldgehaltes und der darin enthaltenen Verunreinigungen geeignet und ebenfalls aus Sicht des Umweltschutzes und der Aufsichtsbehörden.

Reduzierte Investitionskosten

Im Rahmen einer Bewertung der Herstellung eines Goldkonzentrats aus dem Sulfidmaterial durch Flotation verglich das Unternehmen ebenfalls die Investitionskosten für die Installation eines Flotationskreislaufs in seiner bestehenden Aufbereitungsanlage. Die gegenwärtige Anlage verfügt über einen Zerkleinerungs-, Vermahlungs-, Schwerkraft- und Laugungskreislauf, dem die neuen Flotations-, Eindickungs- und Filtriergeräte hinzugefügt werden. Die wichtigsten Gerätschaften dieser Zusatzgeräte Liste wie zum Beispiel die Flotationszellen sind bereits auf dem Gelände und sind/werden bezahlt. Das Unternehmen hat eine neue Filterpresse erworben und bezahlt. Sie ist jetzt in Malaysia und wartet auf den Transport zum Minengelände.

Die zusätzliche Investition zu den obigen Flotations- und Filtrationsgerätschaften wären die Kosten für die Installation und den Anschluss an den Zerkleinerungskreislauf und die Leitungen für den Abtransport der Aufbereitungsrückstände (Tailings) zu den Absetzanlagen.

Basierend auf Schätzungen für den Flotationskreislauf, die von unabhängigen Verfahrensingenieuren und Auftragnehmern für Komplettanlagen übernommen wurden, liegen die Investitionskosten dieser Anlagenaufrüstung bei ca. 6.000.000 USD (eine Flotationsanlage war in Lycopodiums Biooxidationsstudie eingeschlossen). Die Investitionskostenschätzung schließt die technischen Arbeiten, die Bauarbeiten, Betonfundamente und die Bauleitung sowie den Gerätekauf ein. Das Management ist der Ansicht, dass die Herstellung eines Goldkonzentrats aus dem Sulfidmaterial durch Flotation die attraktivste überprüfte Alternative ist, die ein wirtschaftliches Goldkonzentrat für die Goldproduktion außerhalb des Minengeländes liefern würde.

Die Information in dieser Pressemitteilung wurde von John Fox, P.Eng., ein unabhängiger beratender Metallurgie-Ingenieur und gemäß National Instrument 43-101 eine qualifizierte Person, überprüft und genehmigt. Er hat dem Inhalt dieser Pressemitteilung und der Veröffentlichung zugestimmt.

Betriebskosten

Das Unternehmen arbeitet jetzt an der Verfeinerung der Produktionskosten für das Konzentrat, untersucht verschiedene Verpackungsarten, Abwicklungs- und Versandalternativen und verhandelt mit einer Anzahl von Hüttenwerken in Südostasien und weltweit.

Über Monument Mining Ltd.

Monument Mining Ltd. (TSX-V: MMY) ist ein etablierter kanadischer Goldproduzent, der die Selinsing-Goldmine in Malaysia besitzt und betreibt. Die Cash Costs dieser Mine liegen unter den niedrigsten der Welt. Das erfahrene Managementteam setzt sich für das Wachstum des Unternehmens ein und avanciert mehrere Explorations- und Entwicklungsprojekte in Malaysia, einschließlich des sich in der Entwicklungsphase befindlichen Polymetallprojekts Mengapur (100%-Monument Mining). Das Unternehmen beschäftigt 330 Mitarbeiter in Malaysia und setzt sich für die höchsten Standards beim Umweltmanagement, bei der Sozialverantwortung und der Gesundheit sowie der Sicherheit seiner Angestellten und der umliegenden Gemeinden ein.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Monument Mining Ltd.
Richard Cushing, Investor Relations
Suite 910 - 688 West Hastings Street
Vancouver, BC, Canada V6B 1P1
Tel. +1 (604) 638 1661
Fax +1 (604) 638 1663
www.monumentmining.com

Nickolas Kohlmann, Senior Manager, Investor Relations
Suite 500-90 Adelaide Street West
Toronto, ONT
Canada, M5H 3V9
Tel: 1-416-846-5663
Email: nkohlmann@monumentmining.com

AXINO GmbH
Neckarstraße 45, 73728 Esslingen am Neckar
Tel. +49 (711) 253592 30
Fax +49 (711) 253592 33
service@axino.com
www.axino.com

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](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/47194-Monument-Mining-Ltd.-findet-Loesung-zur-Sulfiderzaufbereitung-auf-Selinsing-Goldmine.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 [Datenschutzrichtlinen](#).