

PMI Gold meldet positive Ergebnisse einer vorläufigen Rahmenuntersuchung für das Goldprojekt Kubi, Ghana

11.04.2008 | [IRW-Press](#)

10. April 2008, Vancouver BC - PMI Gold Corporation (TSX.V: PMV) gibt bekannt, dass die vor kurzem abgeschlossene vorläufige Rahmenuntersuchung auf dem Goldprojekt Kubi in Ghana, Westafrika, das sich zu 100% im Besitz des Unternehmens befindet, darauf hinweist, dass das Projekt als profitabler Untergrundminenbetrieb mit einem internen Zinsfluss von 28% und einem Kapitalwert von 38,6 Millionen \$ (zu einem Diskontsatz von 10%) erschlossen werden kann. Basierend auf den Ergebnissen der Untersuchung von Golder Associates Ltd. ("Golder") entwickelt PMI Gold das Projekt Kubi nun in Richtung einer vollständigen Machbarkeitsstudie von bis zu 50.000 Unzen Gold pro Jahr - mit erwarteten durchschnittlichen Investitionskosten von 336 \$ pro Unze in den ersten fünf Jahren - weiter. Alle Angaben sind in US-Dollar.

Golder empfahl die Einhaltung der detaillierten Pläne für eine vollständige Machbarkeitsstudie, einschließlich Umwelt-, Geotechnik-, Schacht- und Minenplanung, Condemnation-Bohrungen, Auswahl des Equipments, Entwicklung der Infrastruktur, weiterer metallurgischer Tests zur Optimierung des Abbauprozesses, Wasser- und Aufbereitungsmanagement sowie endgültiger Minensanierung.

Kubi verfügt über eine 19,6 km² große Bergbaupacht, die im April 1999 für einen Zeitraum von zehn Jahren emittiert wurde. Zusätzlich zu den Verlängerungsbedingungen der Pacht beantragte das Unternehmen eine Verlängerung um 20 Jahre. Die erste Goldproduktion ist für das 1. Quartal 2011 vorgesehen, aber angesichts der gut entwickelten Infrastruktur, der Verfügbarkeit von hoch qualifizierten Bergleuten und Vertragspartnern sowie der Tatsache, dass der Oberflächenbergbau bereits stattgefunden hat, wird PMI Gold alles daran setzen, die Goldproduktion noch vor diesem Datum beginnen zu können. Basierend auf diesen positiven Ergebnissen begann das Unternehmen, mit interessierten Parteien Gespräche über die erforderliche Finanzierung zu führen.

Bergbauplan, "indicated" Ressourcen und Projektwirtschaft

Die folgende Finanzanalyse wurde auf der Grundlage einer ungesicherten Situation vor Abzug der Steuern erstellt. Unter Anwendung von Golders Base Case mit einem ersten Gehalt von 6,9 g/t Gold und einem Rückgang auf 3,7 g/t ab dem siebten Jahr, einem Goldpreis von 750 \$ pro Unze sowie einem Betrieb mit 500 bis 900 tpd erzeugt das Projekt einen internen Zinsfluss von 28%:

Interner Zinsfluss Gold @ 750 US\$/oz Kapitalwert @ 10%
28% vor Abzug der Steuern 38 Millionen \$ vor Abzug der Steuern

"Indicated" Minenressource: 5,1 Millionen Tonnen @ 4,092 g/t mit 505.122 Unzen Gold
(in der veröffentlichten "indicated" Mineralressource enthalten)

Mühlenzufuhrgehalt: 6,876 g/t Gold im ersten Jahr

Abbaurrate: 150.000 tpa im Jahr 2011, einschließlich 280.000 tpa ab dem vierten Jahr

Unzen Gold pro Jahr: 33.000 bis 50.000 Unzen pro Jahr

Lebensdauer der Mine: 14 Jahre

Beginn der Produktion: 1. Quartal 2011

Investitionskosten: 41,5 Millionen \$, einschließlich eines Verteilzeitzuschlags von 20%

Durchschnittliche Investitionskosten: 336 \$ pro produzierter Unze Gold in den ersten fünf Jahren

Betriebskosten: 60,47 \$ pro Tonne zu Beginn, Rückgang um 10% innerhalb von drei Jahren

Angenommener Wechselkurs: 1 C\$ = 1 US\$

Golder empfahl aus geotechnischen Gründen die Bohrung von drei zusätzlichen Testbohrlöchern, um der aktuellen "indicated" Minenressource einen hochgradigen "indicated" Kern hinzuzufügen. Dieses hochgradige Gebiet wurde durch 17 Bohrlöcher teilweise definiert; aufgrund der großen Bohrabstände wurden diese hohen Gehalte jedoch nicht in die vorliegende Finanzanalyse miteinbezogen. Diese stellen allerdings einen großen Vorteil des Projektes dar.

Hohe Grenz- und geringe Energie-, Investitions- und Mikro-Bergbau-Modell-Kosten
Um das Umweltprofil des Projektes zu minimieren und gleichzeitig die Beteiligung der örtlichen

Interessensvertreter, die Lebensdauer der Mine und die finanziellen Erträge zu maximieren, wird PMI Gold das Projekt Kubi mittels herkömmlicher Untergrundabbauethoden erschließen ‒ ähnlich jenen Methoden, die auch bei der Mine Obuasi von Anglo Gold Ashanti im Laufe ihrer 110-jährigen Geschichte erfolgreich angewandt wurden. Der Zugang zur Mine wird durch das Absenken eines kreisförmigen Schachtes mit einem Durchmesser von 4,25 m bis in eine Tiefe von 400 m sichergestellt. Zusätzlich zum Fördergefäß wird der Schacht auch über einen Fahrschacht und einen Service- und Belüftungsbereich verfügen. Der Abbau dieses steil abfallenden Adersystems wird mittels Standardabbauethoden erfolgen. Die Stollen werden in 30-Meter-Ebenen angelegt; die ersten Abbaukammern werden 60 m lang und 30 m hoch sein und eine durchschnittliche Breite von 2 m aufweisen; eine Abbaukammer entspricht 10.000 Tonnen oder einer Produktion von zwei Wochen. Für ein Tiefenexplorationsprogramm an der 370-Meter-Ebene wurde zur Erkundung zusätzlicher Ressourcen eine Erweiterung des Minenplans getätigt.

Frühere metallurgische Tests weisen darauf hin, dass die Goldmineralisierung bei Kubi nicht fest ist. Die Verarbeitungseinrichtungen werden Brech- und Mahlkreisläufe sowie einen Gravitätsseparationskreislauf enthalten, der über 85% des Goldes abbauen soll. Basierend auf weiteren metallurgischen Tests wird der Prozess optimiert, um die Erträge zu maximieren. Aus ersten Gesprächen ging hervor, dass das Mühlen- und Hilfsequipment für die erforderliche Größe keine lange Durchlaufzeit aufweist und im Allgemeinen verfügbar ist. Es werden weitere Erschließungen bei Kubi durchgeführt werden, um eine entsprechende Finanzierung sowie alle erforderlichen Genehmigungen und Lizenzen zu erhalten.

“Indicated“ Mineralressourcen

Golder Associates Ltd. erstellte einen Mineralressourcenbericht gemäß NI 43-101, über den bereits am 17. September 2007 berichtet wurde, und der auch auf SEDAR veröffentlicht wurde. Die Mineralressourcenschätzung basierte auf den Daten von 212 Diamantbohrlöchern unter Verwendung mehrerer Indikatoren innerhalb eines geologisch beschränkten Gitters, ohne Cutoff-Gehalt und beschränkt auf eine Tiefe von 400 m unterhalb der Oberfläche:

KATEGORIE MILLIONEN TONNEN GEHALT (G/T) UNZEN GOLD

“INDICATED“ 5.13 3.66 604,085

“INFERRED“ 5.38 1.88 315,079

Hinweis: Mineralressourcen, die keine Mineralreserven darstellen, ergaben keine wirtschaftliche Rentabilität.

Geschichte und geologische Beschaffenheit

Die Lagerstätte Kubi wurde zunächst von örtlichen Bergmännern erschlossen, die in den Zwanzigerjahren insgesamt acht Stollen errichteten. Im Jahr 1988 beschrieb BHP (nunmehr BHP Billiton) starke Goldanomalien in der Nähe der alten Anlagen und führte ein geophysikalisches Bodenuntersuchungs- und Bohrprogramm durch. Ende der Neunzigerjahre führte Nevsun Resources Ltd. (“Nevsun“) Explorationen im Wert von über 20 Millionen \$ durch und definierte eine Goldmineralisierung in der Nähe eines vertikalen, 1,0 bis 15,0 m dicken gold-, granat- und sulfidhaltigen Horizontes. Umfangreiche Bohrungen definierten die mineralisierte Zone auf einem 1.800 m langen und bis zu 700 m tiefen Block innerhalb einer nordöstlich verlaufenden Scherzone beim Kontakt zwischen den Metasedimenten Birimian und Tarkwaian. Zwischen 1999 und 2004 wurde das Grundstück an AngloGold Ashanti verpachtet, das das Erz von zwei kleinen Tagebau-Betrieben zur nahe gelegenen Obuasi-Anlage transportierte und 58.696 Unzen Gold vom Oberflächenoxiderz mit einem Gehalt von 3,65 g/t Gold abbaute. Die ghanaische Regierung erhält eine übertragene 10%-Beteiligung; International Royalty Corporation besitzt eine 3%-Beteiligung am Netto-Profit. Der Erwerb von Kubi durch PMI Gold unterliegt einer letzten Zahlung von US\$ 3 Millionen an Nevsun Africa (Barbados) Ltd., einem Tochterunternehmen von Nevsun, mit einer einfachen Verzinsung von 6% pro Jahr (Beginn am 13. April 2008, Ende am 27. Juni 2008).

David Buckle, Chairman von PMI Gold, sagte: “Wir sind mit den Ergebnissen der Untersuchung von Golder sehr zufrieden. Diese bestätigen unseren Glauben in die wirtschaftliche Machbarkeit der Lagerstätte Kubi zu Goldpreisen, die deutlich unterhalb des aktuellen Standes liegen. Die Bohrergebnisse weisen auf das Vorkommen eines hochgradigen Kerns hin, der unserer Ansicht nach in den wichtigen ersten Jahren von großem Vorteil für den Cashflow sein wird und zusammen mit der kostengünstigen Mikro-Bergbau-Technik von Golder und der Anwendung einer einfachen metallurgischen Verarbeitung das Projektrisiko beträchtlich verringert. Eine weitere Optimierung wird von der Errichtung eines Flotations-/CIL-Kreislaufes abhängen; erste Hinweise lassen darauf schließen, dass ein Gravitätskreislauf einen Abbau von 85-90% ermöglichen wird, was weitere Investitionen überflüssig machen würde. Wir sind auch mit Golders Unterstützung für eine sofortige Durchführung einer vollständigen Machbarkeitsstudie sehr zufrieden. Diese könnte in relativ kurzer Zeit abgeschlossen werden, da Kubi eine Brachfläche mit einer bestehenden Minenpacht darstellt.“

Über PMI Gold

PMI Gold kontrolliert nun vier ehemals produzierende Minen auf 698 km² großen Pachten und Konzessionen entlang der produktiven Goldgürtel Ashanti und Asankrangwa in Ghana. Zusätzlich zur Erschließung einer Mine bei Kubi beauftragte PMI Gold das Unternehmen Golder mit der Erstellung einer ersten Ressourcenschätzung für die Lagerstätte Nkran auf unserem Projekt Obotan Gold. Ghana ist der zweitgrößte Goldproduzent Afrikas und brachte in den vergangenen zehn Jahren direkte Auslandsinvestitionen von über 7 Milliarden \$ in die Mineral- und Bergbaubranche. Ghana stellt aufgrund seiner langjährigen Bergbaugeschichte, seiner viel versprechenden Ressourcenbasis, einer vernünftigen Steuerpolitik und einer stabilen Regierung ein vorrangiges Ziel dar.

Diese Pressemitteilung wurde von Douglas R. MacQuarrie, P.Geo. (B.C.), einer qualifizierten Person gemäß National Instrument 43-101, erstellt und basiert auf dem Bericht von Eric Hinton und David Farrow von Golder Associates Ltd. (der auf SEDAR unter <http://www.sedar.com> veröffentlicht wird) sowie auf der Überprüfung der bedeutenden historischen Daten von Kubi, einschließlich der Besichtigungen aller Konzessionen, über die in dieser Pressemitteilung berichtet wird.

Im Namen des Boards,

Douglas R. MacQuarrie
President & CEO

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Douglas R. MacQuarrie, President & CEO
Telefon: 1 (604) 682-8089
Gebührenfrei: 1 (888) 682-8089
Fax: 1 (604) 682-8094

oder für europäische Investoren:

Florian Riedl-Riedenstein: Tel: 43-2774-28814,
E-Mail: fram@aon.at
oder John Mullen: Tel: 41-522-428795,
E-Mail: John.Mullen@bluewin.ch

Sie können uns auch im Internet besuchen: www.pmigoldcorp.com (auf Deutsch: <http://pmi.goldseiten.de>)

Die TSX Venture Exchange hat diese Pressemitteilung nicht überprüft und übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit oder Genauigkeit derselben.

Diese Pressemitteilung enthält voraussichtliche Aussagen, die bekannte und unbekannte Risiken, Verzögerungen und Ungewissheiten in sich bergen, die nicht vom Unternehmen beeinflusst werden und dazu führen können, dass sich tatsächliche Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens erheblich von jenen unterscheiden, die in solchen voraussichtlichen Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden. Wir bemühen uns um das Safe-Harbor-Zertifikat.

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

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/6034--PMI-Gold-meldet-positive-Ergebnisse-einer-vorlaufenden-Rahmenuntersuchung-fuer-das-Goldprojekt-Kubi-Ghana.htm>

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](#).