



# NEW GUINEA GOLD CORPORATION

## **Update zur Sinivit Mine** ***Übergang zu kommerzieller Produktion***

**Vancouver – 7. September, 2007.** New Guinea Gold Corporation ("NGG" oder das "Unternehmen") gibt bekannt, dass alle Aspekte in Bezug auf die Errichtung der Sinivit Mine nun erfolgreich fertig gestellt wurden und erwartet, die Produktion im Spätherbst auf die volle Kapazität von ca. 3000 Unzen Gold/Monat hochfahren zu können. 3,65 kg an Dore (beinhaltet Gold, Silber und Schlacke) wurden gegossen, nachdem das Gold aus der Aktivkohle herausgelöst wurde. Man nimmt an, dass der Dorebarren zu etwa 60 % oder etwa 2,2 kg aus Gold besteht.

Dieses erste Gold wurde aus dem Erz von zwei kleinen Gruben, Nr. 1A und 1C, gewonnen. Die Laugungsgrube 1C ist nach wie vor in Betrieb, wobei das gelöste Gold mittels Aktivkohle absorbiert wird. Ein weiterer Guß von Gold wird für die nahe Zukunft erwartet.

Der erste Dorebarren wurde an Italtreasures South Pacific Ltd, basierend auf dem geschätzten Goldgehalt von 2119 g für 130'324 Kina oder etwa 52'000 C\$ verkauft. Eine weitere Zahlung wird folgen, wenn sich bei der Analyse herausstellt, dass die oben genannten Schätzungen bezüglich des tatsächlichen Goldanteils zu tief angesetzt waren. **Obwohl dies eine relativ kleine Zahlung ist, stellt sie doch einen signifikanten Meilenstein in der Geschichte von NGG dar. Das Unternehmen erwartet bis zum Jahresende positiven Cash Flow.**

**Kommerzielle Produktion** Eine weitaus größere Produktion wird in nächster Zeit in der Laugungsgrube 1, der ersten der Produktionsgruben, welche nun fertig gestellt und mit Kunststoffolie ausgekleidet wurden, beginnen. Fotos hierzu finden Sie auf der Webseite des Unternehmens unter [www.newguineagold.ca](http://www.newguineagold.ca) Die Sprengung, Förderung und Zerkleinerung von hochgradigem Erz (für Bohrerergebnisse in dieser Zone beachten Sie bitte die letzten Pressemitteilungen) ist gut vorangeschritten. Die Grube 1 (etwa 5 mal so groß wie Grube 1A) wird nun befüllt und die Laugung des enthaltenen Goldes sollte binnen drei Wochen beginnen. Die Laugungsgrube 1, dargestellt auf den Fotos auf der Webseite zeigt die Auskleidung des Bodens mit Kunststoffolie, wie sie fertig gestellt wurde, wobei die abgebildeten Menschen einen Anhaltspunkt für die Größe der Laugungsgrube liefern. Die Konstruktion der Grube 2 (etwa 20 mal so groß wie die ersten Laugungsgruben) ist nun fertig und man hat bereits mit den Arbeiten zur Auskleidung begonnen. Die Errichtung der Grube 3 (siehe ebenfalls die Abbildungen auf der Webseite) hat begonnen.

## Sinivit Exploration

Bezüglich der laufenden Bohrungen, sowohl das RC als auch das DC Bohrgerät sind im Einsatz. Einige hundert Proben müssen nun zusammengestellt oder analysiert werden und werden bekanntgegeben, sobald diese Arbeiten abgeschlossen sind.

### Nachfolgend eine kurze Beschreibung der Operationen in Sinivit:

Der Prozess von der Förderung bis zur Produktion von Goldbarren läuft wie folgt ab:

Das goldhaltige Erz wird im Tagebau gefördert und auf eine Körnung von weniger als 10 mm zerkleinert. Bevor das Erz gefördert wird, werden die mineralisierten Abschnitte durch Bohrungen definiert, so dass man die Goldmineralisation von taubem Gestein separieren kann. Die Förderung, die Kontrolle der Goldgehalte und die Zerkleinerung des Erzes wurden allesamt erfolgreich ausgeführt.

- Das zerkleinerte Erz wird in doppelt (mit hochdichter Plastikfolie) ausgekleideten Gruben mit einer schwachen Zyanidlösung mit einem hohen PH-Wert versetzt. Das Zyanid löst das Gold über einen Zeitraum von mehreren Monaten, wobei etwa 50 % des extrahierbaren Goldes innerhalb der ersten beiden Wochen ausfallen. Längerfristig ist es unser Ziel, zwei oder mehr Laugungsgruben zur gleichen Zeit in Betrieb zu haben. Die Laugung verläuft zufrieden stellend.
- Das Gold in der Laugungslösung (gesättigte Lösung) wird durch Stahlzylinder mit Aktivkohle gepumpt, welche das Gold absorbiert. Auch dies wurde erfolgreich erreicht.
- Das Gold wird danach mittels Elektrolyse auf Stahlwolle zurückgewonnen, welche anschließend geschmolzen wird, um einen Dorebarren zu produzieren. Die goldhaltige Lösung hat eine hohe Temperatur (100 Grad) und enthält Zyanid. Nach einigen anfänglichen Problemen und Modifikationen wurde dieser Kreislauf gegen Ende des Quartals fertig gestellt.
- Nachdem ein Dorebarren produziert wurde (eine Mischung aus Gold, Silber, Schlacke und anderen Metallen), wird dieser in eine Raffinerie verkauft, bzw. zu hochreinem Gold aufbereitet und danach verkauft.

Die Gruben 1A und 1C waren klein und dienten zur Unterstützung bei der Errichtung der Verarbeitungsanlagen. Die Laugung in der Grube 1C wird fortgesetzt, aber Nr. 1A wurde nun in die neue, größere Laugungsgrube 1 umgebaut. Die Grube 1A enthielt etwa 1'600 t an niedrig gradigem Erz und 1C etwa 3'500 t an niedrig gradigem Material.

Die Laugung verläuft im Moment entsprechend den Erwartungen und das gelöste Gold wird durch die Aktivkohle absorbiert. Die aktuellen Gewinnungsraten scheinen die Erwartungen zu erfüllen und der Laugungskreislauf arbeitet zufrieden stellend. Eine Überprüfung der Operationen durch einen unabhängigen Experten am Ende des letzten Quartals ergab, dass mit dem Einsatz von zusätzlichem Gerät zur Bewegung von Erdreich (welches nun vor Ort ist), keine Probleme im Hinblick auf das Erreichen der vollen Produktionskapazität im vierten Quartal 2007 zu erwarten seien.

Die Investoren werden darauf hingewiesen, dass die Entwicklung von Sinivit verläuft, ohne dass eine vollständige Machbarkeitsstudie vorliegt. Diese Einschätzungen sind vorläufiger Natur und basieren vollständig auf Ressourcen der Kategorie indicated, welche nicht als Reserven ausgewiesen worden sind. Es gibt keine Garantie, dass die operativen und finanziellen Projektionen der vorläufigen Bewertung erreicht werden. Ressourcen, welche keine Reserven darstellen, können nicht als wirtschaftlich eingestuft werden. Ressourcen der Kategorien measured und indicated sind jener Teil einer Ressource, deren Umfang und deren Gehalte mit einem Mass geschätzt werden können, welche die Anwendung von technischen und ökonomischen Parametern zur Planung einer Mine und der ökonomischen Bewertung erlaubt.

## Roadshow im Herbst.

RD McNeil, Chairman und CEO wird am 11. und 12. September nach Singapur reisen, um NGG auf der Mine Exploration and Investment Asia, ([www.abc-asia.com](http://www.abc-asia.com)) zu präsentieren. Danach wird Herr McNeil nach London, Toronto und Vancouver reisen, um sich mit Investoren zu treffen.

**Die technischen Daten in diesem Bericht wurden durch oder unter der Aufsicht von Robert D. McNeil, CEO der New Guinea Gold Corporation zusammengestellt. Herr McNeil hat einen MSc. in Geologie, 47 Jahre Erfahrung im Bergbau, ist ein Mitglied des Australian Institute of Mining and Metallurgy, und erfüllt die Anforderungen gemäß NI 43-101 an eine qualifizierte Person.**

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Forbes West gebührenfrei unter 888 655 5532, email [forbes@sherbournegroup.ca](mailto:forbes@sherbournegroup.ca) oder Judith O'Quinn unter 604 662 3598, email [ngg@telus.net](mailto:ngg@telus.net)

**Kontakt für deutsche Investoren:** Email: [team@silberinfo.de](mailto:team@silberinfo.de) / Webseite: [www.silberinfo.com](http://www.silberinfo.com)

### Im Namen des Vorstands



**CEO / CHAIRMAN**

Die TSX Venture hat diese Pressemitteilung nicht überprüft und übernimmt keine Haftung für Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Meldung.

Dieser Beitrag wurde nicht geprüft, silberinfo übernimmt keine Verantwortung für Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.