



MACMIN SILVER LTD

(A.B.N. 53 056 776 160)

P.O. Box 7996
Gold Coast Mail Centre
Queensland 9726
AUSTRALIA

Telephone: (07) 5592 2274
Facsimile: (07) 5592 2275
Email: info@macmin.com.au
Internet: www.macmin.com.au

Pressemitteilung

15. Oktober 2007

Macmin Plan für 2008 Update zur Twin Hills Silbermine

Macmin's Absicht ist es, seine einzigartige Stellung als das bedeutendste, auf Silber fokussierte Unternehmen in Australien weiter zu stärken. Dieses Ziel basiert auf unserer Überzeugung, dass die steigenden Silberpreise deutlich zeigen, dass Silber im 21. Jahrhundert ein grundlegendes Metall für die Entwicklung neuer Technologien und eine bedeutende Anlageklasse darstellt.

Um dieses Ziel zu erreichen plant der Vorstand für 2008 folgendes:

- Mit der Akquisition neuer Silber- oder Silber-/Zinkprojekte innerhalb von Queensland fort zu fahren um die weitere Expansion des Unternehmens zu ermöglichen. Der Erfolg im Tally Ho Projekt (siehe Pressemitteilung vom 27. September 2007) ist ein Beispiel für das zukünftige Potenzial. Der frühere Geschäftsführer, Denis O'Neill, bleibt dem Unternehmen als Vorstand erhalten und hat die Verantwortung für die Planung und Durchführung dieses Teils der Strategie übernommen.
- Mit den Bohrungen in anderen Bereichen des Texas Silberprojekts, wie etwa Mt. Gunyan und Mt. Gunyan South-East fortzufahren. In Mt. Gunyan hat Macmin, zumindest in den oberen, oberflächennahen Bereichen ein niedriggradigeres Silbersystem identifiziert, als in Twin Hills. Wie in der letzten Pressemitteilung vom 27. September 2007 bekanntgegeben, wurden einige sehr hohe Gehalte von 592 g/t Silber und 192 g/t Gold festgestellt, welche in steil abfallenden Strukturen enthalten sind, die Silber- und Goldmineralisation mit "Bonanza" Graden beherbergen. Die Bohrungen dort werden 2008 fortgesetzt und möglicherweise zur Beantragung einer Bergbaulizenz gegen Ende des Jahres 2008 führen. Die aktuellen Zahlen zu den Ressourcen werden voraussichtlich Mitte 2008 revidiert.
- Die Verbesserung des Abbaus bzw. der Verarbeitung des silberhaltigen Erzes in der Twin Hills Silbermine fortzusetzen, um eine anfängliche Produktionsrate von 180,000 Unzen pro Monat zu erreichen. Dieses Ziel basiert auf der Laugung von 60,000 t Erz mit mittleren bzw. hohen Gehalten, welches auf eine Körnung von <4mm zerkleinert wird. Die Verarbeitung von Erz mit niedrigeren Gehalten ist nicht berücksichtigt, wie später in dieser Pressemitteilung erläutert werden wird.

Bob McNeil, Chairman von Macmin Silver bemerkt "Die Inbetriebnahme der Twin Hills Silbermine vor 6 hat Monaten nicht so schnell wie angenommen zur Erreichung der vollen Produktionskapazität geführt. Das ist bei neu in Betrieb genommenen Minen nicht ungewöhnlich, aber wir sind der Überzeugung, die Probleme erkannt zu haben und diese beseitigen zu können. Wir erwarten für die kommenden Monate einen graduellen Anstieg der Silberproduktion auf eine monatliche Rate von 180,000 Unzen. Dieses Ziel wird möglicherweise



nicht bis weit in das Jahr 2008 erreicht werden. Wir werden uns aber trotzdem auf die Möglichkeit einer weiteren Erhöhung in der Zukunft konzentrieren.

Das Silberpulver, welches in der Twin Hills Mine produziert wird, ist ein einzigartiges Produkt, welches möglicherweise mit einem Aufschlag zum Silberspotpreis verkauft werden kann. Ein erster Verkauf von 250 kg (8,000 Unzen) Silberpulver ist für diese Woche vorgesehen und wird bekannt gegeben, sobald er vollzogen ist.

Unser Explorationsprogramm zur Identifizierung weiterer Silber- oder Silber-/Blei-/Zinkressourcen in Queensland wird unseren Erwartungen nach dem Unternehmen gegen Ende 2008 ein bemerkenswertes Potenzial nach oben eröffnen, speziell weil wir uns auf die Entdeckung weiterer Ressourcen innerhalb der Texas Liegenschaft und in neuen Projekten wie etwa Tally Ho konzentrieren. Die Produktion von Silber ist für das Unternehmen sehr wichtig, aber die Identifizierung neuer Projekte zur weiteren Expansion des Unternehmens ist genauso wichtig.“

Update zur Twin Hills Mine

Die Twin Hills Mine ist eine Tagebauminerale in der, wenn sie mit einer Rate von 180,000 Unzen Silber pro Monat produziert, rund 80,000 t Erz pro Monat (sowohl hochgradiges Erz für die Verarbeitung mittels Haufenlaugung als auch niedrig gradiges Erz für die Verarbeitung mittels Grubenlaugung) gefördert werden wird. Die Erzförderung und die Verarbeitung des geförderten Erzes sowie die Errichtung der Verarbeitungsanlagen und die Ausweitung der Produktion ist viel langsamer von statten gegangen, als angenommen.

Der Prozess, angefangen bei der Identifizierung von Silberressourcen bis hin zur Produktion kann wie folgt zusammengefasst werden:

Resources

Ressourcen werden durch anfängliche Bohrungen identifiziert und später durch detaillierte Bohrungen zur Ermittlung der Gehalte bestätigt. Diese Bohrungen wurden über den größten Teil der Tagebauminerale bis in eine Tiefe von 30 m durchgeführt und haben die früheren Schätzungen zu den Gehalten und der Tonnage bestätigt – im Gestein ist Silber vorhanden.

Untenstehend finden Sie die Ressourcen nur für Twin Hills (s. ebenfalls den Jahresbericht für 2007):

Ressource Kat. measured				
Ressourcen Typ	Cut off Gehalt	Tonnen (m)	Silber g/t	Gold g/t
Haufenlaugung	60g/t Silber	1.30	95	0.2
Grubenlaugung	20g/t Silber	1.60	35	0.07

Ressource Kat. indicated				
Ressourcen Typ	Cut off Gehalt	Tonnen (m)	Silber g/t	Gold g/t
Haufenlaugung	60g/t Silber	1.49	95	0.2
Grubenlaugung	20g/t Silber	7.12	32	0.07

Ressource Kat. inferred				
Ressourcen Type	Cut off Gehalt	Tonnen (m)	Silber g/t	Gold g/t

Haufenlaugung	60g/t Silber	1.26	98	0.2
Grubenlaugung	20g/t Silber	5.69	32	0.07

Die Ressourcen betragen insgesamt:-

Ressource Kat. measured- 2.9Mt mit 72g/t Silber und 0.1g/t Gold bzw. 6,7 Mio. Unzen Silber und 9,300 Unzen Gold

Ressource Kat. Indicated - 8.6Mt mit 43g/t Silber und 0.1g/t gold bzw. 11,9 Mio. Unzen Silber und 28,000 Unzen Gold

Ressource Kat. inferred- 6.95Mt mit 44g/t Silber und 0,1 g/t Gold bzw. 9,8 Mio. Unzen Silber und 22,000 Unzen Gold

Eine begrenzte Anzahl an tieferen Bohrungen deutet an, dass sich die gegenwärtige Ressource in Twin Hills in die Tiefe und die Länge hin fortsetzt. Diese Mineralisation wurde jedoch bislang nicht durch Bohrungen verifiziert.

Eine komplette Zusammenfassung der Ressourcen im Texas Projekt findet sich im Jahresbericht 2007.

Förderung

Die Erzförderung wird mittels Bohrlöchern, die mit Sprengstoff gefüllt und anschließend gezündet werden, durchgeführt; das so gewonnene Erz wird anschließend zur Verarbeitungsanlage transportiert. Im Moment werden hierfür zwei Bagger, zwei Bulldozer und vier LKW mit einer Ladekapazität von jeweils 50 t eingesetzt. Das hochgradige Erz geht direkt in die Verarbeitungsanlage, das niedrig gradige Erz wird im Moment auf Halde gelagert und der Abraum wandert auf die dafür vorgesehene Halde.

Angesichts der höheren Silberpreise wird die Ausgestaltung der Tagebaugrube laufend überprüft, um den Abbau und die Verarbeitung von niedrig gradigerem Erz zu erlauben.

Der Abbau des Erzes läuft zufrieden stellend und eine Erhöhung der geförderten Tonnage bzw. der Kapazität der Erzzerkleinerungsanlage ist erreichbar. Bis dato wurden 199,000 t an mittel- bis hochgradigem Erz, 102,000 t an niedriggradigem Erz und 242,000 t an Abraum gefördert.

Zerkleinerung des Erzes und dessen weitere Behandlung

Die höhergradigen Erze werden auf eine Größe von <4mm zerkleinert, mit Zement und Kalk versetzt um den erforderlichen pH Wert zu erreichen und anschließend zur Laugung auf Haufen gebracht

Einschränkungen in Bezug auf die Zuverlässigkeit bzw. Verfügbarkeit (speziell aufgrund der langen Reparaturzeit der Zerkleinerungsanlage) innerhalb des mobilen Teils des Zerkleinerungskreislaufes haben die verarbeitete Menge an Erz reduziert. Es war schwierig, ausgebildetes Personal zu finden und das Unternehmen war deshalb gezwungen, die lokale Bevölkerung hierin zu unterweisen, was die Produktion verlangsamt hat. Die Notwendigkeit der Ausbildung des Personals und die Verfügbarkeit des Zerkleinerers haben bisher die Einführung einer zweiten Schicht verhindert..

Im Moment wird zusätzliches Personal von ausserhalb eingestellt, um die Einführung einer zweiten Schicht und somit eine Operation an 7 Tagen in der Woche zu ermöglichen. Zusätzlich

werden Angebote über die Erzzerkleinerung von Lohnunternehmern eingeholt, aber bis diese ihre Arbeit aufnehmen, können schätzungsweise zwischen 20 und 24 Wochen vergehen.

Die Ausgestaltung und der anfängliche Betrieb haben die Aufhäufung des zerkleinerten Erzes verhindert, aber die Charakteristika des Erzes haben sich als vorteilhaft für die Laugung herausgestellt und das hat den verstärkten Einsatz von herkömmlichen Maschinen für die Aufhäufung erlaubt.

Haufenlaugung

Nachdem das Erz auf bis zu 8 m hohen Haufen gelagert wurde, wird es mit einer Lauge behandelt, welche das enthaltene Silber herauslöst. Diese Lösung (gesättigte Lösung) wird am Boden der Laugungshaufen in Röhren gesammelt und in speziellen Behältern gesammelt.

Die Eigenschaften des Erzes haben ein Durchsickern der Lauge erleichtert und dieser Teil der Operationen läuft sehr gut, wenngleich die eigentlichen Gewinnungsraten noch bestimmt werden müssen.

Die Laugung wurde aufgrund einer Modifizierung des Laugungssystems und der Reinigung des Laugungskreislaufes nicht dauerhaft durchgeführt.

Wir schätzen, dass sich in den Laugungshaufen bereits 6,000 kg Silber (193,000 Unzen) befinden. Das in der gelagerten Lösung enthaltene Silber sollte eine Menge von 800 kg (25,700 Unzen) erreichen.

Produktion von Silberpulver

Das in der Lösung enthaltene Silber wird mittels Elektrolyse gewonnen. Diese Anlage enthält 180 Zellen, besteht aus Modulen, kann relativ einfach in ihrer Kapazität ausgebaut werden und produziert Silberpulver mit einem Gehalt von 98 % Silber. Dieses Silberpulver wird getrocknet, in Fässern gelagert und „so wie es ist“ verkauft. Bis dato wurden rund 280 kg (9,000 Unzen) an Silber produziert. Für das vierte Quartal 2007 ist eine Produktion von 4,000 kg (128,600 Unzen) Silber vorgesehen.

60 der 180 Zellen der Gewinnungsanlage wurden umfangreichen Versuchen mit unterschiedlicher Leitfähigkeit, Spannung, Durchflussmengen und Temperaturen zur Verbesserung der Gewinnungsraten unterzogen. Während der am 28. September endenden Woche lief die Anlage zum ersten Mal überhaupt 12 Stunden pro Tag und erreichte die bis dato höchsten Gewinnungsraten. Die Gewinnung liegt immer noch 40 % unter den Erwartungen aber die Anlage wurde so ausgelegt, dass man die Kapazität wie benötigt erhöhen kann. Es ist möglicherweise erforderlich, eine kleine "Merrill Crowe" Anlage zur Gewinnung von Silber aus der niedriggradigeren Lauge zu installieren, welche mittels Elektrolyse nicht ökonomisch gewonnen werden kann.

Es ist offensichtlich, dass die Temperatur der Lauge einen größeren Einfluss auf die Gewinnungsraten hat, als angenommen und die bei Wintertemperaturen bei den vorgenommenen Tests hatten einen nachteiligen Effekt. Die Sommertemperaturen, welche die Lauge aufheizen werden die Gewinnungsraten erhöhen und man prüft derzeit Möglichkeiten, um die Lauge im Winter zu heizen.

Continued extraction of silver powder from the cells has now provided data and operating parameters for the finalising of an effective powder filtering, drying and packaging system.

Marketing

Das produzierte Silberpulver ist ein einzigartiges Produkt mit hoher Reinheit/Feinheit und ermöglicht so eine Vermarktung über dem Silber Spotpreis. Eine Analyse hat die Feinheit des Silbers bestätigt, welches zwischen 1 und 50 Mikron groß ist und von dem 74 % kleiner als 20

Mikron ist. Zwei Verträge über den monatlichen Verkauf von kleinen Mengen an Silber werden derzeit ausgehandelt. Jedes Silber, das nicht als Pulver verkauft wird, kann eingeschmolzen und in herkömmlichen Barren verkauft werden.

Behandlung von niedriggradigem Erz

Der Plan für Twin Hills sieht die Behandlung von niedriggradigerem Erz ohne die Kosten für die Zerkleinerung auf die Größe des höhergradigen Erzes vor. Dieser Teil des Produktionsplans beruht darauf, dieses Erz auf feinem Material, welches bereits gelaugt wurde, zu platzieren. Damit fallen die Kosten für die Errichtung weiterer Laugungshaufen weg. Im Moment wird das niedriggradigere Erz zwischengelagert, um es später auf bereits benutzten Laugungshaufen aufzubringen.

Genehmigungen der Umweltbehörde (EPA)

Wie in den Bedingungen der Umweltbehörde verlangt, wurde ein unabhängiger Plan zur Behandlung des Wassers erstellt und der Behörde in vorläufiger Fassung gesendet. Eine Gruppe, welche sich auf die Rehabilitierung von ehemaligen Minen spezialisiert hat, wurde mit der ingenieurstechnischen Dokumentation beauftragt. Dies ist ebenfalls eine Auflage der Umweltbehörde.

Silver Spur Zinkmineralisation

Das Vorhandensein von Zinkmineralisation in der an Twin Hills angrenzenden, ehemaligen Silver Spur Silber-/Zinkmine ist bekannt.

Zuvor bekanntgegebene Ressourcen für Silver Spur schließen ein:

- Eine Ressource im Boden von – 808,000t mit 70g/t Silber, 3.56% Zink, 1.25% Blei, 0.17% Kupfer.
- Ressourcen in den Abraumhalden – 90,000t mit 0.5g/t Gold, 0.35% Kupfer, 3.17% Blei, 15.8% Zink und 158 g/t Silber.

Wir haben bisher noch nicht bestimmt, wie wir am Besten mit diesen Ressourcen verfahren, hauptsächlich aufgrund anderer Prioritäten. Trotzdem könnte diese Ressource in Zukunft zum Cash Flow des Unternehmens beitragen.

Hochachtungsvoll



Garry Edwards
CHIEF EXECUTIVE OFFICER

"Die Informationen/Mitteilungen an die australische Börse auf dieser Webseite wurden als ein Service für unsere deutschsprachigen Aktionäre übersetzt. Die Aktionäre und möglichen Investoren müssen bedenken, dass wir von den Übersetzungen annehmen, dass sie korrekt sind, aber Macmin kann keine 100 %ige Garantie dafür übernehmen. Aus diesem Grund sollte man die nötige Vorsicht walten lassen. Macmin möchte erwähnen, dass die englischen Originalversionen korrekt sind, diese sollten ebenfalls eingesehen/in Betracht gezogen werden. Sie sind auch auf unserer Webseite verfügbar."

Die Informationen in diesem Bericht welche sich auf Explorationsergebnisse und Mineralressourcen beziehen, basieren auf Informationen, welche von Robert McNeil, einem Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy zusammengestellt wurden. Robert McNeil ist ein Angestellter von Macmin Silver Ltd. Robert McNeil hat ausreichend Erfahrung in Bezug auf die Art von Mineralisation und den Typ von Lagerstätte, welche in dieser Mitteilung besprochen werden, was ihn zu einer qualifizierten Person gemäß den Richtlinien des 'Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves' in der Fassung von 2004 macht. Robert McNeil stimmt der Einbeziehung seiner Informationen in diesen Bericht in der Form und dem Zusammenhang wie sie vorliegen, zu.

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

Das Team silberinfo ist Herausgeber des ersten deutschsprachigen Börsenbriefes und Betreiber der ersten deutschsprachigen Online-Plattform zum Thema Silber. Weitere Informationen zu globalen Rohstoff- und Edelmetallmärkten, sowie ein Forum (mit fachkundigem Publikum) finden Sie unter www.silberinfo.com

Haftungsausschluss: silberinfo übernimmt keine Haftung für den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder anderen Finanzinstrumenten. Bitte beachten Sie dazu unseren Disclaimer.