

Avino Silver and Gold Mines Ltd.: Operatives Unternehmensupdate

24.09.2012 | [IRW-Press](#)

[Avino Silver and Gold Mines Ltd.](#) ("Avino" oder "das Unternehmen") freut sich, die nachfolgenden Neuerungen bezüglich seiner Aktivitäten im Betrieb der Avino Mine in der Nähe von Durango, Mexiko, zu verkünden.

Entwicklung in San Gonzalo

Die Entwicklungen im Untertagebau gehen voran und das geförderte Gestein wurde für die zukünftige Weiterverarbeitung auf Halde gelegt. Die Förderung aus Ebene 4 zu Ebene 5 ist bis zum heutigen Tag um 75 Meter vorangeschritten und es verbleibt eine Gesamtlänge von 293 Metern bis die Lage der Ebene 5 von 2.129 Metern erreicht wird. Während der Verbesserungen des Auslaufs ist man auf Wasser gestoßen und es wurde ein dauerhafter Ausschnitt für eine Grube eingerichtet. Elektrische Pumpen wurden eingesetzt, um die Produktion aufrecht zu erhalten. Um das Lagermaß zu reparieren, wurden Ersatzteile bestellt und wir erwarten, dass es im Laufe des Novembers betriebsbereit sein wird, um die Rate des täglichen Auslaufes zu erhöhen. Das Lagermaß wird die aktuell im Gebrauch befindlichen Jackleg-Bohrer ersetzen. Auch die Belüftung wurde durch den Kauf von zusätzlichen Ventilatoren verbessert. Die Errichtung von Entlüftungsöffnungen verbesserte ebenfalls die Belüftung für die alten Schächte.

Der Abbau im Bereich der Strosse 3-200 wurde fertiggestellt und wir befinden uns dabei, Material aus der Strosse herauszuziehen und es zur Lagerhalde an der Oberfläche in der Nähe des Brechwerks zu befördern. Der Abbau im Bereich der Strosse 3-100 wurde ausgesetzt abhängig vom Kauf eines zwei Yards großen Frachtbehälters. Entlang der San Gonzalo-Ader auf Ebene 4 zieht sich sowohl im Südosten als auch im Nordwesten der CRO Oriente Quergang, an dessen Abbauwand die Mannschaft von Avino nach jedem Abschnitt Schlitzproben entnimmt. Diese Proben werden auf Silber, Gold, Kupfer, Blei und Zink mittels Feuerprobe und AA-Methoden im unternehmenseigenen Labor bei der Mine untersucht, welches eine schnelle Auswertung der Aderweite und des Aderranges ermöglicht. Schlitzproben werden danach von der Rückseite genommen und zwecks Überprüfung in das Labor der Aufsichtsbehörde für Öffentliche Bekanntmachungen in Übereinstimmung mit NI 43-101 gesendet (bezogen auf die Analysemethoden im QA/QC-Bereich weiter unten). Die Längen der Proben der Rückseite stellen sich bisher wie folgt dar:

Länge entlang der Ader (m)	Durchschnittl. Breite (m)	Gold (g/t)	Silber (g/t)	Kupfer (ppm)	Blei ppm)	Zink (ppm)	
Nordwesten des CRO Oriente Quergangs							
26,79	1,67		518	2,58	560	6500	7540
13,64	1,60		80	0,68	300	4390	7690
17,02	1,53		622	3,33	600	8350	13930
Südosten des CRO Oriente Quergangs							
4,56	2,31		357	1,56	600	7430	23890

(Sollte die Tabelle nicht sauber angezeigt werden, folgen Sie bitte folgendem Link http://www.irw-press.com/dokumente/120924_PM_Avino.pdf)

Die Ader auf Ebene 4 hin zum Nordosten des CRO Oriente Quergangs verstärkte sich auf drei Meter Breite. Wir sind jetzt in der Lage die Abbautechnik "Cut & Fill" zu nutzen, die es Avino ermöglicht, Mahlgut schneller und kosteneffizienter zu entwickeln als mit der "Shrinkage Stopping-Methode".

Die gesamte Tonnage der Lagerhalde von San Gonzalo in der Nähe des Brechwerks beläuft sich auf 22.868 Tonnen und besteht aus entwickeltem und mineralisiertem Material der Ebenen 2, 3 und 4 sowie der Absenkung der Strosse 3-200. Mit nunmehr genügend Mahlgut vorrätig, um die 250 Tonnen pro Tag-Anlage ("TPD") für neun Monate am Laufen zu halten, plant Avino in der ersten Oktoberwoche vom Abtragen alter Übertage-ET-Lagerstätten zum hochwertigeren Material von San Gonzalo zu wechseln. Das Unternehmen wird in den Folgemonaten zur vollen Kapazität aufstocken.

Mit dem Anstieg der Anzahl an Arbeitsbereichen untertage wurde ein neuer Luftkompressor gemietet. Dieser

Kompressor wird als Sicherung zum bestehenden elektrischen Kompressor dienen, um in Spitzenzeiten die Luftversorgung zu gewährleisten.

ET (Avino Ader) Entwicklung

Das Bohrprogramm 2012 in ET wurde fertiggestellt, neun Löcher wurden gebohrt. Die Ergebnisse der ersten sechs Löcher wurden in den Pressemitteilungen vom 5. April 2012, 23. April 2012 und 23. Mai 2012 dargestellt. Die Ergebnisse der Bohrlöcher ET-12-7, 8 und 9 befinden sich weiter unten:

Bohrloch	Auflage	Absen-	Tiefe des	Länge	Gold	Silber	Kupfer	Blei	Zink
kung	Abschnitts	(m)*	(g/t)	(g/t)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
ET-12-07	336 64	305,40-324,70	19,30	0,06	39	4620	1550	1039	
ET-12-08	336 72	329,80-343,80	14,35	0,05	24	4361	77	314	
		343,80-365,15	21,35	0,05	17	6122	69	417	
ET-12-09	336 72	339,55-387,40	47,85	0,03	19	4415	64	270	

*Die Länge des Abfalls der Zwischensektionen wird angegeben, die tatsächliche Breite ist unbekannt.

(Sollte die Tabelle nicht sauber angezeigt werden, folgen Sie bitte folgendem Link
http://www.irw-press.com/dokumente/120924_PM_Avino.pdf)

Die Bohrdaten aus diesem Jahr werden zusammen mit denen der Jahre 2006 und 2008 genutzt, um eine neue NI 43-101 ressourcenkonforme Schätzung für das ET-Gebiet durch einen unabhängigen technischen Betrieb vorzubereiten.

Die Konstruktion von Wasseraufbereitungsanlagen wurde fertiggestellt; neue, absenkbar Pumpen und Rohrleitungen, die den Pumpenuntergrund mit der Anlage verbinden, sind installiert worden. Wassertests sind in Kürze angedacht mit der Maßgabe den PH-Wert zu steigern, um landwirtschaftlichen Standards zu genügen. Dies ist notwendig, um die Genehmigungen zu erhalten, den früheren Abbaubetrieb der Avino Mine zu entwässern und demzufolge Avinos Pläne zur weiteren Expansion fortzuführen. Ausstehende Themen in dieser Phase beinhalten das elektronische Kontrollsystem zum Starten und Stoppen der Pumpen sowie die Errichtung eines Kalkspeicherlagers.

Die Beschaffung von Ausrüstung für die Hauptprozesse geht voran. Sie wird benötigt, um die zwei Kreisläufe im Mahlgebäude zu trennen. Avino plant eine alleinstehende Anlage mit einer Leistung von 250 TPD, um Erz in San Gonzalo zu behandeln sowie die Wiederinbetriebnahme der Anlage mit einer Leistung von 1000 TPD zur Behandlung von Avino (ET) Erz, sobald die Mine entwässert worden ist. Eine Genehmigung für eine neue Abgangssperre ist zusätzlich in Arbeit. Außerdem ist geplant, die Leistung der Stromleitung zu erhöhen (sofern dies die logischste Vorgehensweise darstellt) zusammen mit metallurgischen Tests der bisher aussortierten Bohrkern.

Übertagetrichterbau

Die Mühle hat seit Mai 2011 die alten ET Erzhalde verarbeitet. Während des Monats August hat die Mühle geschätzte 6528 Tonnen bzw. ungefähr 210 TPD an Material von der alten Avino ET Halde aufbereitet. Dadurch wurden geschätzte 115 Tonnen Konzentrat herausgearbeitet bei Gehalten von etwa 3kg/t Silber und 34g/t Gold. Der Silber- und Goldabbau lag dementsprechend in diesem Monat bei 68,9 % und 56,4 %. Diese Abbauleistungen sind besser als jene aus der Vergangenheit in Höhe von etwa 50 %, als das Oxid-Material während der 70er, 80er und frühen 90er behandelt wurde. Der Tonnendurchsatz im August lag 500 Tonnen höher als im Juli. Die Betriebsbereitschaft der Anlage lag im August bei 97 %, wobei Energieausfälle etwa die Hälfte der Ausfallstunden darstellen. Bislang erreichte die Mühle im Monat September eine durchschnittliche Leistung von 250 TPD dank eines feiner zermahlener Materials, welches in die Mühle eingespeist wird.

Zwei Lieferungen von Erzkonzentrat wurden während dieses Zeitraums getätigt. Sie stellen die Produktion der Monate Juli und August dar. Die Masse der ersten Lieferung lag bei 92,09 feuchten metrischen Tonnen, die der zweiten Lieferung entsprechend bei 101,39 feuchten metrischen Tonnen. Die Proben der ersten Lieferung beinhaltenen 2934g/t Silber sowie 43,9g/t Gold. Die Ergebnisse der Proben der zweiten Lieferung sind bislang noch nicht verfügbar.

QA/QC Verfahren

Die Schlitzproben wurden in den Inspectorate Labs in Reno, Nevada, untersucht. Die Golduntersuchungen

waren 30g-Feuerprobe mit einer anschließenden Atomabsorption. Silber, Kupfer, Zink und Blei wurden untersucht als Teil eines mehrteiligen induktiv gekuppelten Argonplasmapaketes ("ICP"). Dabei wurde eine Aufschlüsselung mittels vierfach-Säure genutzt, die über den Grenzwerten liegende Ergebnisse für Silber ergab, welches erneut mit Verfahren wie Brandprobe und Gewichtsbestimmung untersucht wurde. Proben von versandtem konzentriertem Material wurden von ERSA Global durchgeführt, einem zugelassenen Labor, das sich auf die Untersuchung von Konzentraten zum Zwecke der Einigung zwischen Käufer und Verkäufer spezialisiert hat.

ET Diamantenbohrlöcher werden durch den Einsatz von Avinos eigener Long Year 44-Kernbohranlage im Bereich dünnwandiger NQ-Durchmesser gebohrt. Die Bohrkern werden in Avinos gesichertem Hauptbohrkernlager in zwei Hälften gesägt. Proben aus den Adern, die normalerweise zwischen einigen Zentimetern und eineinhalb Metern groß sind, werden in Kunststoffbeuteln untergebracht. Die verschlossenen Probenbeutel werden von den Mitarbeitern der Inspectorate Labs aus Durango abgeholt.

Die Projekte von Avino stehen unter der Aufsicht von Chris Sampson, P.Eng, CSc, ARSM Avino Gutachter sowie Herrn Jasman Yee P.Eng, Director Avino, beide qualifizierte Personen gemäß NI 43-101. Beide haben die technischen Daten dieser Pressemitteilung überprüft und freigegeben.

Über Avino

Gegründet im Jahre 1968 ist es Avino's Mission: " Shareholder Value durch profitables organisches Wachstum auf der historischen Avino Liegenschaft in der Nähe von Durango, Mexiko zu schaffen. Wir fühlen uns verpflichtet, alle Geschäftsaktivitäten in einer für die Umwelt verträglichen und kosteneffektiven Art durchzuführen, während wir zum Wohlergehen der Gemeinschaft, in der wir operieren, beitragen."

Für den Vorstand

"Davin Wolfin"
David Wolfin, President & CEO

Safe Harbour Erklärung

Diese Pressemitteilung enthält "zukunftsgerichtete Informationen" und "zukunftsgerichtete Aussagen" (zusammen die "zukunftsgerichteten Aussagen") gemäß der Bedeutung von anwendbaren Wertpapiergesetzen und dem United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995, einschließlich unserer Annahmen bezüglich des Ausmaßes und des Timings verschiedener Studien und Explorationsergebnisse, die mögliche Tonnage, Grade und Gehalte von Lagerstätten sowie das Timing, die Erstellung und die Ausweitung von Ressourcenschätzungen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen werden zum Zeitpunkt der Pressemitteilung bzw. der Daten von technischen Reports gemacht, je nachdem was zutreffend ist. Die Leser werden davor gewarnt, sich unverhältnismäßig auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen, da es keine Sicherheit gibt, dass die künftigen Umstände, Entwicklungen oder Ergebnisse die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen vorweggenommen oder impliziert werden, so eintreten oder dass Pläne, Intentionen oder Erwartungen, auf denen zukunftsgerichtete Aussagen basieren, so eintreten. Obwohl wir diese zukunftsgerichteten Aussagen auf unsere Erwartungen bezüglich künftiger Ereignisse zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Aussagen basiert haben, sind diese Aussagen keine Garantie, dass solche künftigen Ereignisse eintreten und unterliegen Risiken, Unsicherheiten, Annahmen und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass Ereignisse oder Ergebnisse deutlich von denen abweichen können, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden.

Solche Faktoren und Annahmen umfassen, neben anderen, die Effekte der allgemeinen wirtschaftlichen Bedingungen, den Preis von Gold und Silber, schwankende Wechselkurse und Aktionen von Regierungsbehörden, Unsicherheiten in Verbindung mit juristischen Prozessen und Verhandlungen sowie Fehlbeurteilungen bei der Vorbereitung von zukunftsgerichteten Informationen. Zusätzlich gibt es bekannte und unbekannte Risikofaktoren, die dazu führen können, dass unsere tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften deutlich von allen künftigen Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften, die in den zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden, abweichen. Bekannte Risikofaktoren umfassen die Risiken in Verbindung mit der Projektentwicklung; den Bedarf an zusätzlichen Finanzmitteln; operative Risiken in Verbindung mit dem Abbau und der Mineralienverarbeitung; Schwankungen der Metallpreise; Lizenzprobleme; Unsicherheiten und Risiken bei der Geschäftsausübung in fremden Ländern; Umweltklagen und -versicherung; Verlass auf Schlüsselpersonal; die Möglichkeit für Interessenskonflikte unter bestimmten Führungskräften, Direktoren oder Promotern mit bestimmten anderen Projekten; das Fehlen von Dividenden; Währungsschwankungen; Wettbewerb; Verwässerung; die Schwankung im Preis

unserer Aktien und im Handelsvolumen; steuerliche Auswirkungen für U.S. Investoren; und andere Risiken und Unsicherheiten. Obwohl wir versucht haben, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass tatsächliche Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse deutlich von den abweichen können, wie sie in den zukunftsgerichteten Aussagen beschrieben sind, könnte es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse nicht so sind, wie sie angenommen, geschätzt oder beabsichtigt wurden. Es kann keine Sicherheit geben, dass sich zukunftsgerichtete Aussagen als genau erweisen, da tatsächliche Ergebnisse und künftige Ereignisse deutlich von denen abweichen können, die in solchen Aussagen angenommen werden. Entsprechend sollten die Leser sich nicht unverhältnismäßig auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Wir unterliegen keiner Verpflichtung, jegliche zukunftsgerichtete Aussagen auf den neuesten Stand zu bringen oder sie zu verändern, außer es ist gemäß entsprechend anwendbarer Wertpapiergesetze erforderlich.

Warnhinweis für U.S.-Investoren - Die hier enthaltenen Informationen und die Informationen, auf die hier als Referenz verwiesen wird, wurden in Übereinstimmung mit den Erfordernissen von kanadischen Wertpapiergesetzen erstellt, die von den Erfordernissen nach U.S. Wertpapiergesetzen abweichen. Im speziellen stimmt der Begriff "Ressource" nicht mit dem Begriff "Reserve" überein. Die Veröffentlichungsstandards der Securities Exchange Commission (die "SEC") erlauben normalerweise nicht den Einschluss von Informationen, die "gemessen mineralische Ressourcen", "angezeigte mineralische Ressourcen" oder "abgeleitete mineralische Ressourcen" oder andere Beschreibungen über die Menge an Mineralisierung in mineralischen Lagerstätten betreffen, die keine "Reserven" nach dem Standard der SEC darstellen, außer solche Informationen müssen gemäß der Gesetze der Jurisdiktion des Unternehmens oder einer Jurisdiktion in welcher die Wertpapiere des Unternehmens gehandelt werden, veröffentlicht werden. U.S. Investoren sollten ebenfalls verstehen, dass "abgeleitete mineralische Ressourcen" einen hohen Grad an Unsicherheit bezüglich ihrer Existenz und hohe Unsicherheit bezüglich ihrer wirtschaftlichen und juristischen Machbarkeit haben. Die Veröffentlichung von "enthaltenen Unzen" ist eine genehmigte Veröffentlichung gemäß kanadischer Regularien; allerdings erlaubt die SEC den Emittenten normalerweise nur die Veröffentlichung von Mineralisierung, die nicht "Reserven" nach SEC Standards entspricht, in Form von Tonnage und Grad ohne Referenz auf Einheiten.

Weder die TSX Venture Exchange noch ihre regulatorischen Diensteanbieter (so wie dieser Begriff in den Statuten der TSX Venture Exchange definiert ist) übernehmen die Verantwortung für die Korrektheit und Genauigkeit dieser Veröffentlichung.

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

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/39318--Avino-Silver-and-Gold-Mines-Ltd.--Operatives-Unternehmensupdate.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 [Datenschutzrichtlinien](#).