

# Macusani Yellowcake Inc. gibt Bohrergergebnisse und die Interpretation geologischer Daten bekannt, die im Rahmen der Fusion mit Southern Andes Energy erworben wurden

28.11.2012 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. - 27. November 2012 - [Macusani Yellowcake Inc.](#) (das 'Unternehmen' oder 'YEL') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) gibt heute die bisher nicht veröffentlichten Ergebnisse historischer Bohrungen der [Southern Andes Energy Inc.](#) ('Southern Andes') und die anfängliche Interpretation von Southern Andes geologischer Datensammlung bekannt, die im Rahmen der im April 2012 abgeschlossenen Akquisition erworben wurde.

## Die wichtigsten Punkte:

- das Unternehmen hat seine Prüfung und Interpretation der Datensammlung von Southern Andes abgeschlossen und ist der Ansicht, dass signifikante Uranerzzielgebiete entwickelt werden könnten. Diese Zielgebiete könnten Macusani Yellowcake dabei unterstützen, ihre Ressourcenzielsetzung für 2013, 55 bis 65 Mio. Pfund U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>, zu erreichen.
- die Daten dieser historischen Datensammlung werden von The Mineral Corporation, einer Bergbauberatungsfirma mit Sitz in Südafrika, überprüft werden. Das Ziel dieser Prüfung ist die Berechnung weiterer mit NI 43-101 konformer Mineralressourcen im Laufe des Jahres 2013.
- das Unternehmen bohrt weiterhin mit fünf Bohrgeräten auf drei Zielgebieten. Drei Geräte sind auf Kihitian zum Test der Anomalien Quebrada Blanca sowie Chilcuno Chico und zwei Geräte sind auf Tupuramani (ein neues Zielgebiet) zum Test der Ausdehnung der Anomalien Colibri 2 und 3 im Einsatz.

## Bohrergebnisse

In folgender Tabelle sind ausgewählte historische Analysenergebnisse aus der Datensammlung von Southern Andes aufgeführt. Die Daten stammen aus Bohrungen auf der Ostseite des Macusani-Plateaus:

### Historische Macusani Bohrergergebnisse

Zielgebiet/ Bohrung	Ende der Bohrung (m)	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Gehalt (ppm)	Gehalt (lb/t)
Agaton A0 6-6	24.38	0.00	17.52	17.52	740	1.480
Puncopata PUN 06-01	47.24	23.22	47.24	24.02	277	0.554
Calvario II CII 07-15	70.10	1.00 15.00	11.00 55.00	10.00 40.00	40 220	0.080 0.440
Calvario I CI 07-02	50.29	24.00	50.29	26.29	556	1.112
CI 07-28	60.96	22.00	60.00	38.00	195	0.390
Calvario III CIII 07-26	83.82	37.00	69.00	32.00	274	0.548
CIII 07-54	80.77	34.00	80.77	46.77	151	0.302

\* die obigen Abschnittslängen sind Bohrmeter und keine wahren Mächtigkeiten. Die wahren Mächtigkeiten wurden noch nicht bestimmt.

Der Präsident und CEO, Dr. Laurence Stefan, erklärte: 'Die Zahl der auf der Liegenschaft in den Jahren 2006 bis 2007 niedergebrachten historischen Bohrungen ist beeindruckend. Ungefähr 65 % der historischen Datensammlung kann zur Unterstützung zukünftiger, NI 43-101 konformer Ressourcenmodelle herangezogen werden. Wir sind ermutigt, dass dort weitere Anomalien abgebohrt wurden. Einige dieser scheinen direkte Verlängerungen bekannter Vererzungen und Anomalien auf YELs bisherigen Grundstücken zu sein, wo die Größe und Form der Anomalien klar abgegrenzt wurde. Die Arbeiten für eine Neubewertung werden fortgesetzt und wir erwarten im Laufe des Jahres 2013 den Erhalt von Ressourcenmodellen, die auf dieser Datensammlung basieren. Wir sind der Ansicht, dass gezielte Bohrungen entlang dieser radiometrischen Anomalien das Potenzial für eine beträchtliche Mineralressource besitzen und dies uns ermöglicht, unsere Ressourcenzielsetzung für 2013 von 55 bis 65 Mio. Pfund Uran zu erreichen.'

Die durch die früheren Explorationsaktivitäten erhaltenen Bohrkerne wurden zu YELs neuem Bohrkernlagerhaus transportiert. Die Analysen- und Bohrdaten der sehr kurzen Bohrungen in den Gebieten Calvario I, II und III, Puncopata und Agaton sind sehr ermutigend. Das Unternehmen ist der Ansicht, dass zukünftige geologische Modelle und Ressourcenkalkulationen in diesen Gebieten YELs bestehende geologische Ressourcenbasis vergrößern können und sich positiv auf die wirtschaftliche Betrachtung zur Entwicklung einer Uranmine auf dem Macusani-Plateau auswirken wird. Nach der Identifizierung, Neuklassifizierung und Umformung werden alle diese früheren Bohrergebnisse und Explorationsdaten an The Mineral Corporation in Johannesburg, Südafrika, geschickt, um sie in eine aktualisierte Ressourcenschätzung für die neu ausgewiesenen Gebiete einzuschließen.

Das Unternehmen hebt hervor, dass das Wirtsgestein der Vererzung der gleiche junge Macusani-Rhyolith ist, der sich durch fein eingesprengte und durch Klüfte kontrollierte Uranminerale auszeichnet, vornehmlich Meta-Autunit und Autunit. In YELs bestehenden geologischen Ressourcen konnten in einer ähnlichen Vererzung bereits hohe metallurgische Ausbringungsraten zwischen 91 % und 97 % (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 9. August 2012) demonstriert werden. Die metallurgischen Tests an dem historischen Bohrkernmaterial von Southern Andes werden in Kürze beginnen.

### **Interpretation der geologischen Daten von Southern Andes**

Nach der Fusion mit Southern Andes erwarb das Unternehmen elektronische Kopien und Hardcopies einer Datensammlung, die sich aus den verfügbaren geologischen und technischen Informationen der anfänglichen Bohrkampagne in den Jahren 2006 bis 2007 zusammensetzte. Die Bohrungen wurden von Front Pacific in einem Joint Venture mit [Solex Resources Corp.](#), der frühere Name von Southern Andes, niedergebracht. Diese Datensammlung schließt ebenfalls einige grundlegende Kartierungen ein, die von Southern Andes in den Jahren 2010 und 2011 durchgeführt wurden.

'Die Arbeit mit historischen Daten dritter Parteien stellt angesichts der damals verwendeten Standards und Technologien eine Herausforderung dar,' fügte Dr. Laurence Stefan hinzu. 'Während der vergangenen sechs Monate haben wir gewissenhaft daran gearbeitet, die Qualität der Daten zu verbessern und wir sind uns jetzt sicher, dass die Ergebnisse zuverlässig und unsere Interpretation gültig ist.'

Das Unternehmen begann mit der Aufarbeitung der historischen Datensammlung, aber die Arbeiten verzögerten sich anfänglich durch den fehlenden Zugang zu Primärinformationen, durch fehlende Daten und große Lücken in der Datensammlung. Während der vergangenen sechs Monate konnte YEL einige der Lücken füllen und jegliche unvollständige Informationen verwerfen. Die Datensammlung wurde unter Verwendung der Software Arcview, CAD und Gemcom erweitert, neu abgelegt und neu klassifiziert. Es scheint, dass diese historische Arbeit auf die Abgrenzung kleiner radiometrischer Anomalien zielte, die aus Erkundungsstudien stammten. Es ist offensichtlich, dass die Formen und die Abmessungen dieser Anomalien durch diese historischen Bohrungen nur schlecht umrissen wurden und die Aufnahme in YELs Modelle zeigt, dass die Bohrungen in vielen Fällen quer über die Hauptvererzungsstrukturen niedergebracht wurden. Es ist ebenfalls ersichtlich, dass ein Großteil der Bohrungen sehr kurz war, nur 40 bis 60 m Oberfläche, bei einem Neigungswinkel von 55 Grad. Dies lieferte selten vertikale Aufschlüsse der Lithostratigrafie unterhalb einer Tiefe von 40 m ab Oberfläche. Folglich wurden viele dieser Bohrungen in der Vererzung eingestellt. Gegen Ende des Bohrprogramms wurden einige geneigte Bohrungen bis in eine Tiefe von 70 und 80 m niedergebracht. Es wurden aber keine vertikalen Bohrungen abgeteuft.

Das Explorationsprogramm konzentrierte sich auf die Konzessionen Calvario I, II und III, die nordöstlich der Konzession Corachapi liegen, die eine geschätzte NI 43-101 konforme Ressource beherbergt. Das Agaton-Gebiet innerhalb der Konzession Samilio I liegt südlich von Colibri 2 und 3, die eine geschätzte NI 43-101 konforme Ressource beherbergen. Das Gebiet Puncopata innerhalb der Konzession Triunfador I liegt nordwestlich der Konzession Corachapi. Eine Karte mit diesen Explorationsgebieten ist unter [www.macyel.com/pr27nov2012/](http://www.macyel.com/pr27nov2012/) zu finden.

### **Laufende Explorationsarbeiten**

Das Unternehmen hat zurzeit fünf Kernbohrgeräte auf dem Macusani-Plateau im Einsatz. Drei Bohrgeräte sind auf dem Kihitian-Projekt (ein Bohrgerät auf Quebrada Blanca und zwei Bohrgeräte auf Chilcuno Chico) im Einsatz. Zwei Bohrgeräte wurden vor Kurzem auf der neuen Anomalie Tupuramani zum Test der Westausdehnung von Colibri 2 und 3 in Betrieb genommen. Das Explorationsziel des Unternehmens ist, bis Ende des Jahres eine Ressource von 55 bis 65 Mio. Pfund Uran abzugrenzen.

Frühere Analysendaten, Karten und ein Probenquerschnitt stehen auf der Webseite des Unternehmens unter [www.macyel.com/properties/](http://www.macyel.com/properties/) zur Verfügung.

### **Qualitätskontrolle und analytische Verfahren**

Für die Analyse der Bohrkerns verwendete Frontier Pacific ALS Chemex (>50%), SGS sowie CIMM. Die von Frontier Pacific benutzten Qualitätskontrollverfahren und die analytischen Verfahren wurden jedoch nicht veröffentlicht und sind zurzeit unbekannt. Obwohl das Management von Macusani Yellowcake von den Daten überzeugt ist, wird dem Leser dennoch zur Vorsicht geraten, da zurzeit keine ausreichenden Informationen bezüglich dieser Verfahren vorliegen.

### **Qualifizierte Person**

Herr Ian Foreman, P.Geol von Foremost Geological Consulting, ein unabhängiger Berater des Unternehmens, ist laut National Instrument 43-101 eine qualifizierte Person und hat die wissenschaftlichen oder technischen Daten in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

### **Über Macusani Yellowcake**

Macusani Yellowcake Inc. ist ein kanadisches Uran-Explorations- und Entwicklungsunternehmen, das sich gegenwärtig auf die Exploration seiner Liegenschaften auf dem Macusani Plateau im Südosten von Peru konzentriert. Das Unternehmen besitzt einen 99,5%-Anteil an Konzessionen, die ein Gebiet mit einer Fläche von über 90.000 Hektar (900 km<sup>2</sup>) abdecken und in der Nähe wichtiger Infrastrukturen liegen. Die Aktien der Macusani Yellowcake werden an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol 'YEL' und an der Frankfurter Börse unter dem Symbol 'QG1' gehandelt. Das Unternehmen hat 159.473.613 Aktien ausstehend.

### **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Macusani Yellowcake Inc.  
Dr. Laurence Stefan  
President and CEO  
Tel.: +1-416-628-9600  
141 Adelaide St. West 12th Floor  
Toronto, ON, Canada M5H 3L5  
[www.macyel.com](http://www.macyel.com)

AXINO AG  
investor & media relations  
Königstraße 26, 70173 Stuttgart  
Tel. +49 (711) 253592-30  
Fax +49 (711) 253592-33

*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 [Minenportal.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/22859--Macusani-Yellowcake-Inc.-gibt-Bohrergebnisse-und-die-Interpretation-geologischer-Daten-bekannt-die-im-Rahmen->

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 [Minenportal.de](#) 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).