

Macusani Yellowcake Inc. veröffentlicht weitere hochgradige Bohrabschnitte vom Zielgebiet Chilcuno Chico, Uranliegenschaft Kihitian, Peru

15.04.2011 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 14. April 2011. [Macusani Yellowcake Inc.](#) ('Macusani' oder das 'Unternehmen') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) gibt bekannt, dass Bohrungen, die im Rahmen des laufenden Explorationsprogramms in der Chilcuno-Zone auf der Kihitian-Uranliegenschaft, Macusani-Plateau, niedergebracht wurden, in geringer Tiefe auf weitere hohe Urangehalte gestoßen sind, einschließlich eines 6,0 m langen Abschnitts mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,115 % U3O8 (2,31 Pfund pro Tonne) innerhalb eines 9,0 m langen Abschnitts mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,077 % U3O8 (1,55 Pfund pro Tonne). Dieser Abschnitt stammt aus Bohrung PT-CH8-TNE, die in nordöstlicher Richtung bis in eine Tiefe von 79,5 m niedergebracht wurde. Siehe Tabelle unten für Einzelheiten.

Der zweite Abschnitt, der aus Bohrung PT-CH9-TNW stammt, hatte über 4,0 m Länge einen gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,14 % U3O8 (2,81 Pfund pro Tonne) innerhalb eines längeren, 10,0 m langen Abschnitts mit durchschnittlich 0,059 % U3O8 (1,18 Pfund pro Tonne). Diese kurze Bohrung wurde in nordwestlicher Richtung bis in eine Tiefe von 51,0 m niedergebracht.

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass diese Abschnitte die Ausläufer der Stollen sind, die von IPEN während der 1980er-Jahre auf Chilcuno Chico aufgefahen wurden und 80 m in südwestlicher Richtung liegen. Diese Stollen wurden vom Unternehmen im Jahre 2009 beprobt. Die Ergebnisse der Schlitzproben, die bis zu 10 % U3O8 enthielten, wurden am 13. Januar 2010 veröffentlicht. Das Unternehmen geht davon aus, dass diese Abschnitte durch den 'Level A' gebohrt wurden, eine in geringer Tiefe lagernde uranführende Struktur, die in der peruanischen Literatur als 'Manto' beschrieben wird.

Die Bohrungen 8 und 9 wurden mit der Zielsetzung niedergebracht, zu zeigen, dass Kihitian 'Level A' tatsächlich mächtiger ist, als bisher angenommen wurde. Wie die Bohrergebnisse zeigen (siehe Pressemitteilungen vom 30. September 2010, 26. November 2010, 21. Dezember 2010, 12. Januar 2011, 20. Januar 2011 und 24. Januar 2011) kann der vererzte Bereich des 'Manto A' bis zu 22 m mächtig sein. In dieser Zone befindet sich auch ein reichhaltiger, 7 bis 8 m mächtiger Kernbereich, der mehrere Pfund U3O8 enthalten kann.

Eine weitere Zielsetzung dieser Bohrungen ist die Abgrenzung einer Mineralressource auf Kihitian. Es ist möglich, dass keiner dieser beschriebenen Abschnitte den wahren Mächtigkeiten entspricht. Die Bohrungen des Unternehmens auf Kihitian haben durchwegs hohe Urangehalte über längere Abschnitte geliefert, als in den Stollen aufgeschlossen ist.

	von	bis	Abschnitt (m)	Gehalt (ppm)	Gehalt (Pfund)
PT-CH8-TNE (Endtiefe=79.50m)	50,00	59,00	9,00	777,51	1,555
einschl.	50,00	56,00	6,00	1.155,82	2,312
	76,00	79,50	3,50	39,62	0,079

	von	bis	Abschnitt (m)	Gehalt (ppm)	Gehalt (Pfund)
PT-CH9-TNW (Endtiefe=51m)	20,00	30,00	10,00	593,39	1,187
einschl.	20,00	24,00	4,00	1.406,19	2,812

Die Bohrstellen finden sich in einer Karte auf der Webseite des Unternehmens unter:
<http://www.macyel.com/pr14apr2011/>

Das Bohrprogramm war dazu ausgelegt, die Kontinuität und die Gehalte der Uranvererzung innerhalb eines

in geringer Tiefe lagernden, sub-horizontalen und 5 bis 25 m mächtigen Horizonts ('Level A') zu überprüfen, der sich aus rhyolitischen Lavaströmen und einigen pyroklastischen Abfolgen zusammensetzt. Dieser Horizont beherbergt 'Mantos', Kluffüllungen, vertikale Brüche und eingesprengten Autunit, Meta-Autunit und Wecksit. Ein ähnlicher aber im Allgemeinen mächtigerer Horizont ('Level B') kommt stratigraphisch ca. 75 bis 100 m tiefer vor, der bis dato in zwei Bohrungen angetroffen wurde. Eine dieser Bohrungen lieferte eine sehr hochgradige Uranvererzung (siehe Pressemitteilung vom 26. November 2010, '7 m mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 36 Pfund U₃O₈ pro Tonne innerhalb eines 65 m mächtigen durchgehend vererzten Abschnitts'). Die in geringer Tiefe lagernde 'Manto'-Vererzung, die normalerweise sub-horizontal liegt, wurde Anfang der 1980er-Jahre von IPEN (Peruvian Nuclear Energy Institute) entdeckt und anfänglich durch Stollen erkundet. Die Vererzung liegt im Allgemeinen horizontal und fällt zum Teil mit 10 - 12 Grad ein. Die aktuellen Bohrungen auf Kihitian sind Teil eines Plans der 20 Bohrstellen umfasst. Die in dieser Pressemitteilung bekannt gegebenen zwei Bohrungen wurden auf den Bohrstellen 8 und 9 niedergebracht. Diese Bohrstellen liegen südlich der Stollen, die von IPEN in den 1980er-Jahren entlang einer radiometrischen Anomalie aufgeföhren wurden. Diese Anomalie streicht von Südwesten nach Nordosten. Die Entfernungen dieser Bohrungen zum 'Level A'-Aufschluss betragen ungefähr 100 bzw. 180 m.

Der CEO des Unternehmens, Peter Hooper, erklärte: 'Die Bohrergebnisse auf Kihitian zeigen weiterhin Abschnitte mit einer hochgradigen Uranvererzung im Chilcuno-Gebiet. Von großer Bedeutung ist die Tatsache, dass die vererzten Abschnitte aus den Bohrungen viel mächtiger sind als dieselben Strukturen, die in den Stollen angetroffen werden. Diese Ergebnisse zeigen in Verbindung mit den Ende letzten Jahres und in diesem Jahr bekannt gegebenen Bohrergebnissen das Potenzial für eine ziemlich große Mineralressource auf Kihitian mit höheren Urangehalten.'

Das Unternehmen hat gegenwärtig auf der Kihitian-Liegenschaft zwei Bohrgräte im Einsatz und beabsichtigt, in der nahen Zukunft ein drittes Gerät in Betrieb zu nehmen. Es stehen noch die Analysenergebnisse für mehrere Bohrungen aus, die auf den tiefer lagernden vererzten 'Level B'-Horizont zielten. Das Unternehmen erwartet, diese Ergebnisse nach Erhalt innerhalb der nächsten paar Wochen zu veröffentlichen.

Qualitätskontrolle und analytische Verfahren

Die Bohrkerne wurden zerkleinert und repräsentative Proben wurden auf den Uran (U)-Gehalt und eine Gruppe von 40 weiteren Elementen analysiert. Die notwendige analytische Qualitätskontrolle und -Sicherung erfolgte durch Zugabe von Referenzmaterial, Doppelproben und Blindproben. Die zerkleinerten Bohrkerne wurden in versiegelten Probenbeuteln zu den Aufbereitungslabors von CIMM in Juliaca geschickt. Nach der Aufbereitung wurden die pulverisierten Proben an die analytischen Labors von CIMM nach Lima verschickt. Dort werden die Proben durch das ICP-MS-Verfahren auf Uran und auf 40 weitere Elemente analysiert.

CIMM Peru ist ein nach ISO zertifiziertes analytisches Labor. Das Programm wurde dazu entworfen, um eine umfassende Qualitätskontrollablauf für Analyse einzuschließen, der die gezielte Anwendung von Standards, Leerproben und Doppelproben mit einbezieht. Zusätzliche Labors werden für Stichproben hinzugezogen.

Qualifizierte Person

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

Über Macusani Yellowcake

Macusani Yellowcake Inc. ist ein kanadisches Uranexplorationsunternehmen, das im Südosten von Peru auf dem Macusani Plateau Mineralliegenschaften mit einer Fläche von über 24.000 Hektar (240 km²) besitzt. Die Aktien werden an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol 'YEL' und an der Frankfurter Börse unter dem Symbol 'QG1'. Das Kihitian-Projekt befindet sich zu 99,5 % in Unternehmensbesitz.

Macusani Yellowcake Inc. hat 105.375.714 Stammaktien ausstehend.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Macusani Yellowcake Inc.
Peter Hooper
President
Tel.: +1-416-360-3402

141 Adelaide St. West
12th Floor
Toronto, ON, Canada
M5H 3L5
<http://www.macyel.com/>

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax +49 (711) 253592-33
<http://www.axino.de/>

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 Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/25736--Macusani-Yellowcake-Inc.-veroeffentlicht-weitere-hochgradige-Bohrabschnitte-vom-Zielgebiet-Chilcuno-Chico-Uran>

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](#).