

Macusani Yellowcake Inc. grenzt auf der Corachapi-Liegenschaft in Macusani, Peru, signifikante Uranressourcen (konform mit NI 43-101) ab

09.09.2010 | [DGAP](#)

Die erkundeten (measured) und angezeigten (indicated) Ressourcen enthalten über 5,0 Mio. Pfund U3O8 und die geschlussfolgerten (inferred) Ressourcen enthalten 1,9 Mio. Pfund U3O8 (bei 75 ppm U Cut-Off-Gehalt)

Toronto, Ontario, Kanada. 08. September 2010. Macusani Yellowcake Inc. ('Macusani' oder das 'Unternehmen') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) gibt die Ergebnisse einer mit NI 43-101 konformen Ressourcenschätzung für die Corachapi-Liegenschaften des Unternehmens auf dem Macusani-Plateau im südlichen Peru bekannt. Die Ressourcenschätzung wurde von The Mineral Corporation, Südafrika, durchgeführt. Ein vollständiger mit NI 43-101 konformer technischer Bericht mit der aktualisierten Ressourcenschätzung wird, sobald er zur Verfügung steht, bei SEDAR eingereicht.

Folgend eine Zusammenfassung der Ressourcenkategorien bei einem Cut-Off-Gehalt von 75 ppm U:

Erkundete Ressourcen: 0,3 Mio. Pfund U3O8 bei einem Gehalt von 0,014 % U3O8 (0,283 Pfund/Tonne);

Angezeigte Ressourcen: 4,7 Mio. Pfund U3O8 bei einem Gehalt von 0,020 % U3O8 (0,404 Pfund/Tonne);

Geschlussfolgte Ressourcen: 1,9 Mio. Pfund U3O8 bei einem Gehalt von 0,023 % U3O8 (0,461 Pfund/Tonne).

Der CEO des Unternehmens, Peter Hooper, erklärte: 'Die in dieser Lagerstätte abgegrenzten Ressourcen geben uns jetzt zusammen mit den in Colibri 2 und 3 abgegrenzten Ressourcen (siehe Pressemitteilung vom 3. August 2010) eine Ressource der Kategorie 'Erkundet' und 'Angezeigt' von über 10,4 Mio. Pfund U3O8 sowie eine Ressource der Kategorie 'Geschlussfolgert' von 17,0 Mio. Pfund U3O8. Die Corachapi-Lagerstätte liegt 8 km nordwestlich der Lagerstätten Colibri 2 und 3 und besitzt eine ähnliche Geologie. Keine der Lagerstätten wurde bis jetzt vollständig erkundet. Auf der Corachapi-Liegenschaft wurden die Bohrungen zur Ressourcenabgrenzung nur auf 32 % der vererzten Streichlänge und die Bohrungen zur Ressourcenabgrenzung auf Colibri 2 und 3 wurden auf 82 % der verfügbaren Streichlänge niedergebracht. Beide Lagerstätten sind sowohl in Fall- als auch Streichrichtung bis zu den Konzessionsgrenzen offen. Wir rechnen deshalb damit, dass durch weitere Explorationsarbeiten die Ressourcen in allen Kategorien ansteigen werden.'

Die neue Ressourcenschätzung für Corachapi wurde basierend auf 210 Bohrungen berechnet, einschließlich 184 Bohrungen von insgesamt 193 Bohrungen (einschließlich Zwillingsbohrungen), die vom früheren Betreiber niedergebracht wurden und zum Teil vom Unternehmen neu analysiert wurden. Diese Bohrungen schließen ebenfalls 26 Bestätigungsbohrungen innerhalb des bekannten Ressourcengebiets ein. Die Analysenergebnisse von diesen Bestätigungsbohrungen wurden in die oben angegebene Ressourcenschätzung miteinbezogen. Weitere 19 Step-Out-Bohrungen entlang der gesamten Streichlänge wurden vor Kurzem niedergebracht. Die Analysenergebnisse für diese Bohrungen sind bis dato noch nicht eingetroffen.

Folgend die Ressourcentabellen für Corachapi mit Erläuterungen von The Mineral Corporation (in Anführungszeichen) im Anschluss, die die Methode der Ressourcenschätzung beschreiben.

Angezeigte Mineralressourcen - Corachapi

Cut off U Gehalt	Tonnen	Pfund	U308	U308	
(ppm U)	(000s)	(000s)	Gehalt	Gehalt	
(ppm U)	(ppm U)	(000s)	(%)	(Pfund/Tonne)	
25	98	25.093	6.393	0,012%	0,231
50	136	15.522	5.498	0,016%	0,321
75	171	10.562	4.699	0,020%	0,404
100	204	7.608	4.031	0,024%	0,481
125	237	5.593	3.449	0,028%	0,559
150	268	4.258	2.972	0,032%	0,633

Geschlussfolgerte Mineralressourcen - Corachapi

Cut off U Gehalt	Tonnen	Pfund	U308	U308	
(ppm U)	(000s)	(000s)	Gehalt	Gehalt	
(ppm U)	(ppm U)	(000s)	(%)	(Pfund/Tonne)	
25	134	6.311	2.202	0,016%	0,317
50	170	4.645	2.053	0,020%	0,401
75	195	3.753	1.906	0,023%	0,461
100	227	2.891	1.707	0,027%	0,536
125	274	2.068	1.473	0,032%	0,646
150	327	1.500	1.274	0,039%	0,770

Die im September 2010 bekannt gegebenen Mineralressourcen wurden basierend auf Bohr- und Analysenergebnissen berechnet. Die identifizierten Mineralressourcen beruhen auf Proben, die den zerkleinerten Bohrkernen entnommen wurden. Die Bohrungen wurden entlang von Ost nach West verlaufender Bohrlinien niedergebracht. Pro Bohrstelle wurden jeweils zwei Bohrungen mit einem Neigungswinkel von -50 Grad nach Westen bzw. nach Osten niedergebracht. Der Abstand zwischen den Bohrstellen entlang der Bohrlinien betrug ca. 40 m. Der Abstand zwischen den einzelnen Bohrlinien betrug ca. 80 m. Die Bohrtiefe betrug zwischen 26 m und 97 m, im Schnitt sind die Bohrungen 50 m tief.

Die Bohrkern wurden durch Zersägen der Länge nach halbiert. Eine Kernhälfte wurde zerkleinert und repräsentative Proben wurden auf den Uran (U)-Gehalt analysiert. Die notwendige Qualitätskontrolle und -sicherung erfolgte durch Zugabe von Referenzmaterial, Doppelproben und Blindproben. Mineral Corporation hat aus dem Material der zerkleinerten Bohrkern individuelle Stichproben entnommen und ließ sie auf Uran analysieren.

Die angewandte Methode zur Ressourcenschätzung benutzte das Multiple-Indikator-Kriging zur Bestimmung der Wahrscheinlichkeit von Material über dem Cut-Off-Gehalt von U und die Verwendung des Durchschnittsgehalts des Materials zwischen den Cut-Off-Gehalten. Das Modell steht im guten Einklang mit einer anderen Schätzung, die auf einer herkömmlichen log-normalen statistischen Methode und Anwendung eines Cut-Off-Gehalts für Blöcke der selben Größe beruht, die in diesem Modell verwendet werden; es gibt eine höhere Tonnage bei höheren Gehalten an, als bei der klassischen log-normalen statistischen Methode mit einem Cut-Off-Gehalt von über 50 ppm U vorhergesagt wird.

Qualifizierte Person

Herr David Robert Young, B.Sc. (Hons), FGSSA, MSAIMM, FAusIMM, Pr Sci Nat (400989/83) von The Mineral Corporation, Südafrika, ein unabhängiger Berater des Unternehmens, ist die laut National Instrument 43-101 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 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'.

Macusani Yellowcake Inc. hat 59.881.284 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
www.macyel.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax +49 (711) 253592-33
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/21329--Macusani-Yellowcake-Inc.-grenzt-auf-der-Corachapi-Liegenschaft-in-Macusani-Peru-signifikante-Uranressourcen-k>

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](#).