

## **Columbia Yukon 2009 veröffentlichte aktualisierte Vorkommensschätzung gemäß NI 43-101**

### **Storie-Liegenschaft jetzt eine der größten primären Molybdänablagerungen in Kanada**

WEST VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA--(Marketwire - March 04, 2009) - Columbia Yukon Explorations Inc. (das „Unternehmen“ bzw. „Columbia Yukon“) (TSX VENTURE: [CYU](#))(FRANKFURT: VOR) freut sich sehr, eine beeindruckende Erhöhung der Ressourcenschätzung für sowohl gemessene als auch angedeutete Ressourcen für die Storie-Molybdänliegenschaft des Unternehmens bekannt geben zu können. Die derzeit geschätzte Summe von sowohl gemessenen als auch angedeuteten Ressourcen beläuft sich auf 139,82 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,064 % Mo. bei einem Grenzgehalt von 0,030 %. Darüber hinaus konnte das Bohrprogramm 2008 abgeleitete Vorkommen in Höhe von 58,39 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,059 % Mo. bei einem Grenzgehalt von 0,030 % ermitteln. Weitere Infill-Bohrungen sind erforderlich, um das abgeleitete Vorkommen als gemessene oder angedeutete Ressource gemäß NI 43-101 neu klassifizieren zu können. Columbia Yukon weist außerdem darauf hin, dass das Vorkommen in drei Richtungen hin offen bleibt. Dank der positiven Explorationsanstrengungen des Unternehmens während der letzten drei Jahre hat sich das Molybdänprojekt in der Storie-Liegenschaft zu einem der größten primären Molybdänablagerungen in Kanada entwickelt. Die Storie-Liegenschaft befindet sich in der Nähe der ehemaligen Stadt Cassiar in British Columbia.

Columbia Yukon hat Mintec, Incorporated aus Tucson, Arizona, ("Mintec"), engagiert, um eine weitere aktualisierte Vorkommensschätzung gemäß NI 43-101 für die Molybdänablagerung in der Storie-Liegenschaft zu erstellen. Die aktualisierte Vorkommensschätzung gemäß NI 43-101 für 2009 wurde in Auftrag gegeben, um den erweiterten Umfang der zuvor veröffentlichten Vorkommensschätzung gemäß NI 43-101 für 2008 für die Molybdänablagerung in der Storie-Liegenschaft neu zu klassifizieren und teilweise zu bestätigen. Das Bohrprogramm aus dem Jahre 2008 konnte eine erhebliche Steigerung des Tonnenwerts der Vorkommen in der Storie-Liegenschaft darstellen. Darüber hinaus konnten die früheren Mineralressourcen angedeuteter und abgeleiteter Ressourcen in gemessene, angedeutete und abgeleitete Ressourcenkategorien umklassifiziert werden. Das Unternehmen hat Griffis and McOuat Limited („WGM“), Consulting Geologists and Engineers aus Toronto (Ontario) engagiert, um die von Mintec erstellte Vorkommensschätzung in einen aktualisierten Bericht gemäß NI 43-101 für 2009 (der „WGM-Bericht“) einzubinden, in dem auch die Ergebnisse der metallurgischen Studien von SGS Canada überprüft werden. Der WGM-Bericht 2009 wird derzeit von Robert M. Kuehnbaum, P.Ge., Senior Associate Geologist bei WGM und Abdullah Arik, AusIMM, Principal MineSight Specialist bei Mintec, erstellt.

VORKOMMENSCHÄTZUNG 2009

Columbia Yukon hat Mintec engagiert, um die 3D-Modellierung der Ablagerung in der Storie-Liegenschaft weiter zu aktualisieren. Ziel der Modellierung ist es, das Unternehmen bei weiteren Explorationsaktivitäten zu unterstützen. Die von Mintec erstellten Unterlagen umfassten u.a.:

- Eine Sammlung aller verfügbaren Bohrungsdaten und topografischen Informationen;
- Die Entwicklung eines 3D-Festmodells der Mineralisierung;
- Eine geostatistische Analyse der Daten;
- Die Entwicklung eines dreidimensionalen Explorationsblockmodells; und
- Eine Ressourcenschätzung und -klassifizierung.

Mintec verwendete im Rahmen der Auswertung Daten von 165 Bohrlöchern, von denen 49 aus dem Bohrprogramm 2008 stammten. Auf Basis des Mineralisierungsfestmodells (3-D-Drahtmodell) und der geostatistischen Analyse der Probandaten wurde für die Mineralressourcenschätzung ein 3D-Modell der Ablagerung mit Blöcken von jeweils 10x10x10 Metern erstellt. Der Gehalt der Blöcke wurde für alle Elemente anhand einer umgekehrten kubischen Abstandsgewichtung („ID3“) ermittelt. Der Molybdängehalt („Mo“) wurde außerdem über Ordinary Kriging („OK“) und Polygonalmethoden zur Überprüfung und zum Vergleich interpoliert. Ausreißerintervalle mit hohem Gehalt wurden bei der Interpolation für Mo innerhalb der Mineralisierung gedeckelt, um den verzerrenden Effekt besonders hoher Gehaltswerte einzuschränken. Die Deckelung beruhte auf der kumulativen Wahrscheinlichkeitsdarstellung und der statistischen Verteilungsanalyse des Mo-Gehalts.

Auf Basis des aktualisierten NI 43-101-Berichts für 2009 beläuft sich das gesamte angedeutete und gemessene Vorkommen in der Ablagerung bei einem Grenzgehalt von 0,030 % Mo auf ca. 140 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,064 % Mo. Dies stellt eine Steigerung von 42 Millionen Tonnen in dieser Kategorie dar. Darüber hinaus beläuft sich das abgeleitete Vorkommen bei gleichem Grenzgehalt auf ca. 58 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,059 % Mo, was einer Steigerung von 27 Millionen Tonnen in dieser Kategorie entspricht.

Nachfolgend sind die gemessenen, angedeuteten und abgeleiteten Mo-Vorkommen mit inkrementellen Grenzgehalten aus den unterschiedlichen Methoden dargestellt:

Zusammenfassung der gemessenen MO-Vorkommen bei inkrementellen Mo-Grenzgehaltswerten

Grenzgehalt (Mo%)	MOID3		MOKRG		MOPLY	
	Tonnen	Gehalt (Mo%)	Tonnen	Gehalt (Mo%)	Tonnen	Gehalt (Mo%)
größer als oder gleich 0,030	35.588,8	0,0691	38.217,8	0,0644	35.153,8	0,0704

größer als oder gleich 0,035	30.864,3	0,0747	33.119,9	0,0693	30.597,5	0,0761
größer als oder gleich 0,040	27.083,4	0,0799	28.768,0	0,0742	27.097,4	0,0811
größer als oder gleich 0,050	20.900,8	0,0903	21.746,7	0,0837	20.572,4	0,0926
größer als oder gleich 0,075	11.154,2	0,1159	10.999,0	0,1060	11.260,3	0,1186
größer als oder gleich 0,100	6.235,5	0,1394	5.236,1	0,1278	6.534,5	0,1425

Zusammenfassung der angedeuteten MO-Vorkommen bei inkrementellen Mo-Grenzgehaltswerten

Grenzgehalt (Mo%)	MOID3		MOKRG		MOPLY	
	Tonnen	Gehalt (Mo%)	Tonnen	Gehalt (Mo%)	Tonnen	Gehalt (Mo%)
größer als oder gleich 0,030	104.230,3	0,0628	107.501,7	0,0612	95.249,5	0,0698
größer als oder gleich 0,035	89.757,2	0,0677	92.349,0	0,0660	82.322,8	0,0756
größer als oder gleich 0,040	77.313,0	0,0726	79.133,6	0,0707	72.199,0	0,0810
größer als oder gleich 0,050	57.846,7	0,0821	58.549,1	0,0799	54.784,3	0,0926
größer als oder gleich 0,075	28.492,4	0,1037	28.202,4	0,1001	29.873,8	0,1189
größer als oder gleich 0,100	13.032,6	0,1248	11.567,1	0,1205	17.124,0	0,1435

Zusammenfassung der abgeleiteten MO-Vorkommen bei inkrementellen Mo-Grenzgehaltswerten

Grenzgehalt (Mo%)	MOID3		MOKRG		MOPLY	
	Tonnen	Gehalt (Mo%)	Tonnen	Gehalt (Mo%)	Tonnen	Gehalt (Mo%)
größer als oder gleich 0,030	58.386,1	0,0593	59.556,9	0,0582	53.541,9	0,0661

größer als oder gleich 0,035	48.450,7	0,0648	49.154,6	0,0637	44.392,8	0,0731
größer als oder gleich 0,040	40.726,4	0,0700	41.448,4	0,0686	37.909,2	0,0792
größer als oder gleich 0,050	29.084,2	0,0802	29.159,9	0,0788	27.698,3	0,0922
größer als oder gleich 0,075	13.221,6	0,1033	13.218,1	0,1004	13.744,4	0,1237
größer als oder gleich 0,100	5.698,4	0,1258	5.040,3	0,1232	8.090,2	0,1493

Hinweise:

- Tonnenwerte in 1000;
- Die Blöcke außerhalb der wirtschaftlichen Bergwerkplanung (30 \$ Mo Bergwerk) und die Blöcke unterhalb einer Höhe von 1.220 m wurden ausgeschlossen und für die Vorkommen nicht berücksichtigt;
- MOID3 stellt Mo-Gehaltswerte dar, die anhand der ID3-Methode berechnet wurden;
- MOKRG stellt Mo-Gehaltswerte dar, die anhand der Ordinary Kriging-Methode berechnet wurden;
- MOPLY stellt Mo-Gehaltswerte dar, die anhand der Polygonalmethode berechnet wurden;
- Variable Dichte angewandt.

Die Aktivitäten Columbia Yukons während der Jahre 2006, 2007 und 2008 haben sich darauf konzentriert, zuvor bekannte Ressourcen zu erweitern, zu bestätigen und aufzuwerten. Die Ablagerung bleibt weiterhin offen, und es gibt mindestens ein ungetestetes Molybdänvorkommen (die „M“-Zone), das weiter untersucht werden sollte.

Der WGM-Bericht wird derzeit gemäß den Anforderungen von NI 43-101 erstellt und stellt eine Prüfung der Geologie und der Vorkommen der Molybdänablagerung in der Storie-Liegenschaft Columbia Yukons dar. Das Unternehmen wird den für 2009 aktualisierten Bericht gemäß NI 43-101 bei [www.SEDAR.com](http://www.SEDAR.com) einreichen und auf der Website des Unternehmens unter [www.columbiayukon.com](http://www.columbiayukon.com) veröffentlichen.

Diese Pressemitteilung wurde von Robert M. Kuehnbaum, M.Sc., P.Ge., von WGM und Abdullah Arik, B.Sc., M.S., Aus IMM, von Mintec, in ihrer Eigenschaft als unabhängige, qualifizierte Personen für das Molybdän-Projekt der Liegenschaft Storie des Unternehmens gemäß den Bestimmungen nach NI 43-101 geprüft und genehmigt.

Informationen zu Columbia Yukon Explorations Inc.:

Columbia Yukon ist ein kanadisches Mineralexplorationsunternehmen, das sich auf die Entwicklung der Lagerstätte auf seiner „Storie“- Molybdän-Liegenschaft konzentriert. Die Storie-Liegenschaft befindet sich ca. 6 Km südwestlich von Cassiar in British Columbia. Cassiar befindet sich 15 Straßenkilometer westlich von Highway 37, der in Richtung Norden Zugang zu

Watson Lake, Yukon, und in Richtung Süden Zugang zu Dease Lake und Stewart, British Columbia, bietet.

Columbia Yukon Explorations Inc.

Ronald A. Coombes, Präsident & CEO

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die als „zukunftsweisende Aussagen“ angesehen werden können. Bei allen Aussagen - mit Ausnahme solcher, die sich auf historische Tatsachen beziehen - die zukünftige Explorationen, Bohrungen, Explorationstätigkeiten, potenzielle Mineralisierungen und Bodenschätze und Ereignisse oder Entwicklungen beschreiben, die das Unternehmen erwartet, handelt es sich um zukunftsweisende Aussagen, die naturgemäß Risiken, Unwägbarkeiten und anderen Faktoren unterliegen, die das Unternehmen nicht in angemessener Weise kontrollieren kann. Das Unternehmen geht zwar davon aus, dass die in derartigen zukunftsweisenden Aussagen dargestellten Erwartungen auf annehmbaren Erwartungen beruhen, diese Aussagen sind jedoch keine Garantien für zukünftige Leistungen, und tatsächliche Ergebnisse bzw. Entwicklungen können wesentlich von den in diesen zukunftsweisenden Aussagen enthaltenen Ergebnissen abweichen. Zu Faktoren, die eine merkliche Abweichung der tatsächlichen Ergebnisse von den in zukunftsweisenden Aussagen enthaltenen Darlegungen bewirken können, gehören zum Beispiel Marktpreise, Ergebnisse der Produktion und Exploration, die fortlaufende Verfügbarkeit von Kapital und Finanzierungsmöglichkeiten, sowie allgemeine Entwicklungen in der Wirtschaft und im Markt- und Geschäftsgeschehen. Sämtliche zukunftsweisenden Aussagen sind durch diesen Warnhinweis ausdrücklich und in Gänze abgedeckt. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich auf das Veröffentlichungsdatum und können sich zu einem späteren Zeitpunkt ändern.

Die TSX Venture Exchange hat diese Pressemitteilung nicht überprüft und übernimmt keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Korrektheit dieser Mitteilung.

Ansprechpartner:  
Columbia Yukon Explorations Inc.  
Herr Clive Shallow  
Investor Communications  
(604) 922-2030  
(604) 922-2037 (FAX)  
E-Mail: [info@columbiayukon.com](mailto:info@columbiayukon.com)  
Website: [www.columbiayukon.com](http://www.columbiayukon.com)