

Reflex Advanced Materials schließt 1. Explorationsarbeiten auf Ruby ab

06.01.2023 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 6. Januar 2023 - [Reflex Advanced Materials Corp.](#) (CSE: RFLX), (OTCQB: RFLXF), (FWB: HF2) (Reflex oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass die geologischen Explorationsarbeiten im Grafitprojekt Ruby im Herbst 2022 aufgenommen wurden. Das Grafitprojekt Ruby (das Projekt) erstreckt sich über etwa 2.000 Acres und umfasst 96 staatliche Erzgang-Bergbaucclaims (Federal Lode Mining Claims) in Beaverhead County (Montana, USA). Das Unternehmen sicherte sich im September eine Option auf den Erwerb sämtlicher Eigentumsanteile am Projekt (siehe Pressemeldung vom 12. Oktober 2022).

Reflex beauftragte die Firma Ethos Geological (Ethos) aus Bozeman (Montana) mit der Leitung der Explorationsarbeiten, der Identifizierung potenziell grafitführender Gebiete und der Erarbeitung eines geologischen Modells der Stratigraphie und Struktur. Die geologischen Untersuchungen von Ethos legen nahe, dass der Ursprung der geologischen Bedingungen im Projektgebiet eine alte marine Abfolge von Schlämmen, Schluffen und Karbonaten ist; dass vor mehr als 2,5 Milliarden Jahren ausgedehnte Algenrasen in dieser archaischen Umgebung vorhanden waren; und dass diese Sedimentgesteine wahrscheinlich die Quelle des Kohlenstoffs für die als Erzgänge oder Flocken vorliegende Grafitmineralisierung waren, die während der Metamorphose und der späteren hydrothermalen Alteration entstanden ist. Darüber hinaus deuten die geologischen Untersuchungen von Ethos darauf hin, dass die Schwankungen des Kohlenstoffgehalts in den Sedimentgesteinen wahrscheinlich für die Grafitkonzentration im Projekt Ruby verantwortlich ist, während historische und aktuelle Minenstandorte in der Region Talk mit nur geringem Grafitanteil aufweisen.

Im Rahmen der ersten geologischen Arbeiten, die von August bis November durchgeführt wurden, absolvierte Ethos die folgenden Untersuchungen:

1. Detaillierte geologische Feldkartierungen;
2. Probenahmen der verschiedenen Gesteinsarten an 25 Stellen und Einreichung dieser Proben zur chemischen Analyse zur Unterstützung der lithologischen und strukturellen Kartierungem;
3. Bodenuntersuchungen, wobei 201 Proben in einem Abstand von 25 m entlang von drei Linien entnommen und auf ihren pH-Wert und ihre geochemische Beschaffenheit analysiert wurden, um lithologische Veränderungen auf dem Gelände zu ermitteln;
4. Detaillierte Photogrammetrie und Höhenmodellierung mit einem unbemannten Luftfahrzeug (UAV oder Drohne);
5. Erfassung von elektromagnetischen (EM) Daten an der Oberfläche auf rund 100 Profilkilometern im Linienabstand von 200 m mit einem GEM-2 Ski von Geophex Ltd., einem tragbaren EM-Messgerät mit mehreren Frequenzen; und
6. Beauftragung von KLM Geoscience LLC mit der Durchführung einer IP-Messung entlang dreier Linien mit einer Länge von jeweils ca. 1.500 m und einem Dipolabstand von 50 m zur Ermittlung potenziell grafithaltiger Abschnitte durch die Suche nach elektrisch leitfähigen und aufladbaren Anomalien.

Die abgeschlossenen Arbeiten sind in der beigefügten Karte dargestellt.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/68768/RFLXJan62023-completeinitialexplorationV4_DE_Prcor

Die ersten Ergebnisse lassen mehrere leitfähige Trends erkennen, die gut mit den oberflächennahen GEM 2 EM- und den tieferen IP-Messungen korrelieren. Diese potenziell grafithaltigen Trends sind umfangreicher, als es das Management von Reflex und ehemalige Arbeiter erwartet hatten. Es gibt keine Garantie, dass die leitfähigen Trends kommerzielle Grafitlagerstätten darstellen, da die ermittelten Trends anhand von Kernbohrungen nachgewiesen werden müssen.

Ethos Geological erstellt derzeit einen NI 43-101-konformen technischen Bericht, um die im Jahr 2022 durchgeführten Explorationsarbeiten, einschließlich der Leitfähigkeitsentdeckungen auf dem

Konzessionsgebiet, zu dokumentieren. Die Veröffentlichung des Berichts, der Analyseergebnisse und der geophysikalischen Daten wird für das erste Quartal 2023 erwartet. Der Bericht wird voraussichtlich Empfehlungen für Kernbohrungen im Jahr 2023 sowie für die Fortsetzung zusätzlicher geophysikalischer Messungen und anderer Arbeiten enthalten, die für diese Phase des Programms als angemessen erachtet werden.

Paul Gorman, CEO von Reflex Advanced Materials, sagt dazu: Wir freuen uns sehr über die mögliche Ermittlung mehrerer Leitfähigkeitstrends im gesamten Projektgebiet. Das Vorhandensein dieser leitfähigen Trends wäre der erste von uns angestrebte Konzeptnachweis, nämlich dass die alten Minen Ground Hog und Birds Nest, die sich auf dem Konzessionsgebiet befinden, möglicherweise keine isolierten Grafitvorkommen sind, sondern zwei Oberflächenauslässe von umfangreicheren grafithaltigen Trends. Unser Anliegen ist es, diese Punkte zu verbinden. Wir gehen davon aus, dass wir durch die Durchführung unseres ersten Bohrprogramms im Frühsommer 2023 das Vorhandensein und den Gehalt der Grafitvorkommen vor Ort verifizieren werden.

Das Projekt befindet sich im südwestlichen Teil des Gebirgszuges Ruby Range im Südwesten von Montana, etwa 14 Meilen (22 km) südöstlich der Stadt Dillon (Montana). Das Gelände des Grafitprojekts Ruby besteht aus einer Kombination von privatem und öffentlichem Land mit einer Gesamtfläche von 1.945 Acres (787 Hektar) und umfasst 96 Erzgang-Bergbaulandschaften mit einer Gesamtfläche von 1.764 Acres (714 Hektar). Die staatlichen Bergbaulandschaften berechtigen zur Exploration, zum Abbau und zur Gewinnung von Mineralen auf dem Land.

Das Grafitkonzessionsgebiet Ruby umfasst eine früher abgebaute Naturgraphitlagerstätte, die von 1901 bis 1948 als Crystal Grafite Company betrieben wurde und mehr als 2.000 Tonnen Grafit aus Erzgängen produzierte. Ein Feuer vernichtete die kleine Konzentrationsanlage und einen Teil des Bergbaulagers um 1950, woraufhin der Standort aufgegeben wurde und weitgehend in Vergessenheit geriet. Reflex plant, die Grafitproduktion auf dem Projekt wiederzubeleben und die einzige derzeit betriebene Naturgraphitmine in den USA zu werden.

Qualifizierte Sachverständige

Die Fachinformationen in dieser Pressemeldung wurden von Greg Bell, P.E. (AZ 61937, UT 4872976-2202), General Manager von Reflex, der in einem Abhängigkeitsverhältnis zum Emittenten steht, und Scott Close, P.Geo. (EGBC 158157), Präsident von Ethos Geological, der in keinem Abhängigkeitsverhältnis zum Emittenten steht, geprüft und genehmigt; beide Herren sind qualifizierte Sachverständige (QP) im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects.

Über Reflex Advanced Materials

Reflex Advanced Materials Corp. ist ein Mineralexplorationsunternehmen mit Firmensitz in der kanadischen Provinz British Columbia. Der Unternehmenszweck besteht darin, wirtschaftlich interessante Mineralvorkommen in den Bereichen strategische Metalle und neuartige Materialien aufzufinden und diese - sofern rentabel - zu erschließen. Das Hauptaugenmerk des Unternehmens ist auf die Verbesserung der Effizienz der inländischen Infrastruktur für Spezialminerale gerichtet, um die zunehmende Nachfrage der nordamerikanischen Hersteller zu befriedigen. Das Unternehmen arbeitet derzeit am weiteren Ausbau seines Grafitprojekts Ruby in Beaverhead County in Montana sowie seiner Lithiumkonzession ZigZag Lake im Bergbaurevier Thunder Bay in der Region Crescent Lake in Ontario.

Weitere Informationen finden Sie in den Unterlagen des Unternehmens, die Sie unter www.sedar.com einsehen können.

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

Paul Gorman
CEO & Director

Reflex Advanced Materials Corp.
Suite 915-700 West Pender Street
Vancouver, BC V6C 1G8 Kanada
info@reflexmaterials.com
Tel. (416-768-6101)

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemeldung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze. Die Verwendung der Wörter könnte, beabsichtigen, erwarten, glauben, wird, projiziert, geschätzt und ähnlicher Ausdrücke und Aussagen sollen zukunftsgerichtete Aussagen kennzeichnen und beruhen auf den gegenwärtigen Überzeugungen oder Annahmen des Unternehmens hinsichtlich des Ergebnisses und des Zeitpunkts solcher zukünftiger Ereignisse. Alle Aussagen, bei denen es sich nicht um historische Fakten handelt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Aussagen über zukünftige Schätzungen, Pläne, Programme, Prognosen, Projektionen, Ziele, Annahmen, Erwartungen oder Überzeugungen bezüglich zukünftiger Leistungen, wie z.B. Aussagen über: die Fähigkeit des Unternehmens, potenziell grafitführende Gebiete auf dem Projekt zu identifizieren, einschließlich der Tatsache, dass die alten Minen Ground Hog und Birds Nest auf umfangreichere grafitführende Trends hinzuweisen scheinen; die Stratigraphie und Struktur des Projekts, einschließlich der Quelle des Kohlenstoffs für die Erzgang- und Flockengrafitvorkommen auf dem Projekt; den geplanten NI 43-101-konformen technischen Bericht über das Projekt, einschließlich seines Zeitplans und Inhalts; zukünftige Explorationsarbeiten, die das Unternehmen auf dem Projekt durchzuführen beabsichtigt, und deren Zeitplan; und die Pläne des Unternehmens, die Grafitproduktion auf dem Projekt wiederzubeleben und die einzige derzeit in Betrieb befindliche Naturgrafitmine in den USA zu werden, sind zukunftsgerichtete Aussagen.

Diese zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln die Erwartungen oder Überzeugungen des Managements des Unternehmens wider, die auf bestimmten Schlüsselerwartungen und Annahmen des Unternehmens beruhen, einschließlich Erwartungen und Annahmen in Bezug auf: die Stratigraphie, Struktur und Geologie des Projekts, einschließlich der Tatsache, dass die alten Minen Ground Hog und Birds Nest auf umfangreichere grafitführende Trends und die Kohlenstoffquelle für die Erzgang- und Flockengrafitvorkommen auf dem Projekt hinweisen; die Fähigkeit des Unternehmens, einen mit National Instrument 43-101 konformen technischen Bericht über das Projekt innerhalb des Zeitrahmens fertigzustellen, der die derzeit erwarteten Empfehlungen enthält; die Art und den Zeitplan zukünftiger Explorationsarbeiten des Unternehmens auf dem Projekt; und die Fähigkeit des Unternehmens, das Projekt von der Explorationsphase zur Erschließungs- und Produktionsphase voranzutreiben.

Obwohl zukunftsgerichtete Aussagen auf den begründeten Annahmen des Managements beruhen, kann nicht garantiert werden, dass sich zukunftsgerichtete Aussagen als richtig erweisen werden. Zukunftsgerichteten Aussagen sind naturgemäß einer Reihe von Risiken und Ungewissheiten unterworfen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften wesentlich von den erwarteten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert wurden. Zu diesen Risiken und Ungewissheiten gehören unter anderem die Risiken, die mit der Exploration und Erschließung von Mineralvorkommen verbunden sind, einschließlich der Risiken in Bezug auf Änderungen der Projektparameter oder Verzögerungen bei der Neudefinition von Plänen, die Tatsache, dass die Mineralexploration von Natur aus ungewiss ist und dass die Ergebnisse der Mineralexploration möglicherweise nicht auf die tatsächliche Geologie oder Mineralisierung eines Projekts hinweisen, dass die Mineralexploration erfolglos ist oder nicht die vom Unternehmen erwarteten Ergebnisse liefern kann, dass das Unternehmen möglicherweise nicht in der Lage ist, einen mit National Instrument 43-101 konformen technischen Bericht über das Projekt innerhalb des derzeit erwarteten Zeitrahmens oder überhaupt fertigzustellen, der die derzeit erwarteten Empfehlungen enthält, dass das Unternehmen nicht in der Lage ist, die Grafitproduktion auf dem Projekt wieder aufzunehmen, sowie jene Risiken und Ungewissheiten, die regelmäßig in den vom Unternehmen bei den Wertpapieraufsichtsbehörden eingereichten Unterlagen beschrieben werden. Diese Faktoren sollten sorgfältig bedacht werden, und die Leser werden davor gewarnt, sich vorbehaltlos auf solche zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen oder Informationen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, die geltenden Wertpapiergesetze erfordern dies.

Die Canadian Securities Exchange hat den Inhalt dieser Pressemeldung weder geprüft noch genehmigt oder abgelehnt und übernimmt keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](https://www.minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/490153--Reflex-Advanced-Materials-schliesst-1.-Explorationsarbeiten-auf-Ruby-ab.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 [Minenportal.de](https://www.minenportal.de) 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).