

Meguma Gold schließt bodengestütztes geophysikalisches Programm auf Liegenschaft Touquoy West ab

02.03.2020 | [DGAP](#)

IP-Aufladbarkeitsanomalien auf Touquoy West, die räumlich mit geochemischen Boden-anomalien in Zusammenhang stehen, könnten das Vorkommen einer disseminierten Sulfidvererzung anzeigen

Halifax, 02. März 2020 - [MegumaGold Corp.](#) (CSE: NSAU, OTC: NSAUF, FWB: 2CM2) ("MegumaGold" oder das "Unternehmen") gibt die Ergebnisse eines umfangreichen bodengestützten geophysikalischen Programms auf ihrer Liegenschaft Touquoy West entlang der Antiklinale Moose River in Nova Scotia bekannt, einschließlich einer hochauflösenden kombinierten bodengestützten Magnetometer- und VLF-EM-Untersuchung, die Ende 2019 abgeschlossen, und einer IP-Untersuchung (induzierte Polarisation), die im Februar 2020 abgeschlossen wurde.

Das Unternehmen führte über ungefähr 80 Linienkilometern hochauflösende bodengestützte Magnetometer- und VLF-EM-Untersuchungen über dem gleichen Gebiet eines Bodengeochemieprogramms durch, das das Unternehmen Anfang 2019 durchgeführt hatte. Basierend auf den interpretierten Ergebnissen dieser geophysikalischen Untersuchungen und dem Bodengeochemieprogramm 2019 in Touquoy West (siehe Pressemitteilungen des Unternehmens vom 6. Januar 2020, 29. November 2019 und 20. November 2019) initiierte das Unternehmen eine bodengestützte geophysikalische IP-Untersuchung über den Bereichen des Erkundungsraster mit höchster Priorität. Mitte Februar 2020 wurden insgesamt 25,83 Linienkilometer an IP-Untersuchungen über übereinstimmenden Bodengeochemie- und bodengestützte Magnetometer-/VLF-EM-Anomalien durchgeführt. Ziel des IP-Programms war es, Gebiete zu identifizieren, in denen eine disseminierte Eisensulfidvererzung mit gefalteten, sehr günstigen tonschieferführenden stratigraphischen Abschnitten in Zusammenhang steht. Disseminierte Sulfide in Form von Pyrit und Magnetkies sind in mehreren bedeutenden Goldlagerstätten in Nova Scotia erkennbar wie z. B. in St. Barbara Ltd.'s Goldmine Touquoy, in den Lagerstätten Fifteen Mile Stream, Lagerstätten Cochrane Hill und Beaver Dam sowie in Anaconda Mining Inc.'s der Lagerstätte Goldboro .

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass die in Touquoy West festgestellten Aufladbarkeitssignale der IP-Untersuchungen, die teilweise räumlich mit bestehenden geochemischen Boden-anomalien in Zusammenhang stehen, auf das Vorkommen einer disseminierten Sulfidvererzung hinweisen können, die in ihrer Art der gegenwärtig benachbarten Lagerstätte der Goldmine Touquoy ähnlich ist. Diese Lagerstätte befindet sich nur wenige Kilometer in östlicher Streichrichtung der Antiklinale Moose River. Sie stellen daher hochwertige Ziele für ein Kernbohrprogramm im Jahr 2020 auf der Liegenschaft dar, um das Vererzungspotenzial in Streichrichtung und in der Tiefe zu bewerten.

Theo Van der Linde, President von MegumaGold, erklärte: "Wir sind sehr zufrieden mit den Ergebnissen unseres bodengestützten geophysikalischen Programms auf der Liegenschaft Touquoy West, insbesondere mit den Ergebnissen der IP-Untersuchung, die als Hinweis auf das Vorkommen einer disseminierten Eisensulfidvererzung auf der Liegenschaft entlang der Hauptstreichrichtung der Antiklinale interpretiert wurde, die sich kontinuierlich nach Nordosten bis ins Gebiet der Mine Touquoy erstreckt. Wir freuen uns darauf, diese Ergebnisse sowie die Ergebnisse unseres geochemischen Bodenprogramms zur Auswahl unserer Kernbohrziele im Jahr 2020 zu verwenden. Der Zweck der geplanten Bohrungen besteht darin, das Vorkommen einer disseminierten Sulfidvererzung in der Tiefe zu bestätigen und das Potenzial für das Vorkommen einer damit vergesellschafteten Goldvererzung zu bewerten."

Touquoy West - Ergebnisse der IP-Untersuchung und Interpretation

Die Ergebnisse der kombinierten IP-Untersuchung und des geologischen Kompilierungsprogramms zeigen, dass sich eine gut entwickelte Aufladbarkeitsanomalie mit der interpretierten Hauptstreichrichtung der antiklinalen Faltenscharnierzone auf der Liegenschaft Touquoy West deckt. Diese IP-Anomalie kann über ungefähr 3,6 km des Erkundungsrasters Touquoy West diskontinuierlich verfolgt werden und deckt sich über ihre Länge an mehreren Stellen mit geochemischen Boden-anomalien (Abbildung 2). Die Hauptstreichrichtung der antiklinalen Faltenscharnierzone bleibt bis über die westliche Rastergrenze auf die von Genius Metals Inc. optionierten Explorationslizenzen hinaus offen.

Eine zweite markante Aufladbarkeitsanomalie tritt ungefähr 300 Meter nördlich des Haupttrends auf

(Abbildung 2) und hat eine Streichlänge von ungefähr 700 Meter. Diese Aufladbarkeitsanomalie scheint mit anomalen Ergebnissen der Bodengeochemie im Jahr 2019 übereinzustimmen und steht mit einem interpretierten tonschieferführenden stratigrafischen Abschnitt in Zusammenhang, was einen sekundären antiklinalen Faltenrend andeuten könnte.

Eine dritte Aufladungsanomalie westlich des detaillierten Erkundungsblocks wurde vorläufig zwischen drei Vermessungslinien über eine Streichlänge von 800 Metern korreliert. Diese dritte Anomalie verläuft parallel zum südlichen Rand einer mächtigen Einheit einer interpretierten Tonschiefer-Stratigrafie und wird lokal durch anomale Gold- und Arsengehalte in den Bodenuntersuchungen gestützt (Abbildung 2). Es wurden auch mehrere Ziele mit geringerer Aufladbarkeit identifiziert (Abbildung 2).

Widerstandsanomalien treten peripher zu allen drei Haupttrends mit Aufladbarkeitsanomalien auf und können Zonen von Grundgebirgsverkiezelung in Zusammenhang mit der Vererzung markieren (Abbildung 3).

Das Unternehmen betrachtet Gebiete mit koinzidenten Bodengeochemie-, Magnetometer-, VLF-EM- und Aufladbarkeitsanomalien, die bis dato im Erkundungsraster Touquoy West definiert wurden, als hochwertige Ziele für ein Kernbohrprogramm auf der Liegenschaft im Jahr 2020, wobei die Hauptanomalie des antiklinalen Trends die höchste Priorität hat, gefolgt von den beiden anomalen Trends weiter nördlich im Erkundungsraster, die parallel zum Haupttrend verlaufen.

Technische Hinweise

Die IP-Untersuchung (induzierte Polarisation) wurde von Eastern Geophysics Ltd. aus West Pubnico, Nova Scotia, zwischen dem 13. Januar und dem 7. Februar 2020 unter Verwendung einer Dipol-Dipol-Vermessungsanordnung ($a = 25$ m oder $a = 50$ m und $N = 6$) durchgeführt. IP-Untersuchungsdaten wurden unter Verwendung von Inversionsmethoden verarbeitet, um interpretierte Sektions- und Planpräsentationen von erkennbaren Widerstands- und Aufladungssignalen zu erstellen. Die Untersuchung mit einem Linienabstand von 100 Metern wurde von der angrenzenden Claim-Grenze der St. Barbara Ltd. nach Westen über eine Entfernung von 1,7 km durchgeführt, und weit auseinanderliegende Linien wurden weiter westlich über separaten Bereichen mit Boden-anomalien untersucht.

Die kombinierten bodengestützten Magnetometer- und VLF-EM-Untersuchungen wurden zwischen Juli und November 2019 von Geländeteams der Mercator Geological Services Ltd. durchgeführt. Die Untersuchungen wurden mit einem GEM-System GSM-19 DGPS-Magnetometer mit integrierten VLF-EM- und GPS-Funktionen über Linien mit einem Abstand von 100 Meter durchgeführt, die sich von Nord nach Süd über die wichtigsten strukturellen und stratigrafischen Trends zogen. Diese Trends basieren auf Interpretationen der vorliegenden regionalen und/oder liegenschaftsweiten luftgestützten geophysikalischen Untersuchungen. Das Untersuchungsmagnetometer maß Magnetfeldparameter mit einer Frequenz von einem Messwert pro Sekunde, und VLF-EM-Messwerte wurden in Intervallen von 20 Metern gemessen. Ein zweites GSM-19-Magnetometer des GEM-Systems, das als Basisstation dient, wurde zeitsynchron mit der Vermessungseinheit synchronisiert, um die Korrektur von Vermessungsdaten hinsichtlich der Auswirkungen von täglichen Magnetfeldschwankungen zu erleichtern. Die kombinierten Magnetometer- und VLF-EM-Untersuchungsergebnisse wurden mit zusammengestellten historischen Untersuchungsergebnissen aus der angrenzenden Goldmine Touquoy der St. Barbara Ltd. zusammengeführt, und der resultierende Datensatz wurde unabhängig verarbeitet, um die Abgrenzung stratigraphischer Trends zu maximieren. Diese Ergebnisse wurden dann verwendet, um Ausläufer der wichtigsten tonschieferführenden stratigrafischen Abschnitte und antiklinalen Faltenstrukturen zu interpretieren, die die Goldvererzung in der angrenzenden Goldlagerstätte Touquoy auf der Liegenschaft Touquoy West des Unternehmens beherbergt (Abbildungen 4 und 5). Die VLF-EM-Ergebnisse definieren einen Leitfähigkeitstrend, der mit der verworfenen axialen Zone der wichtigsten goldführenden antiklinalen Falte in diesem Goldbezirk übereinstimmt (Abbildung 6). Laut Interpretation stellt dies das Vorkommen von gesichertem Tonschiefer in der Scharnierzone der Antikline dar, und kann vom Gebiet der Goldmine Touquoy für mindestens 6 km in südwestlicher Richtung bis zur Westgrenze des Untersuchungsrasters Touquoy West der MegumaGold verfolgt werden, wo es offenbleibt. Diese VLF-EM-Anomalie fällt auch mit einer Reihe von Anomalien der Magnetometer-Untersuchung zusammen, die laut Interpretation günstige Tonschieferseinheiten des Grundgebirges markieren, die sich von der angrenzenden Lagerstätte Touquoy auf MegumaGolds Liegenschaft erstrecken.

Statement der fachkundigen Person

Diese Pressemitteilung wurde von Regan Isenor, Chief Executive Officer der MegumaGold Corp., und Paul geprüft und genehmigt. Paul Ténrière, M.Sc., P.Geo. von Mercator Geological Services Ltd., eine "unabhängige fachkundige Person" im Sinne von National Instrument 43-101, hat die in dieser

Pressemitteilung veröffentlichten wissenschaftlichen und technischen Informationen zusammengestellt und genehmigt.

Quellenangaben

D.D.V. Gold Ltd., 2015: Report NS AR ME 1020870; NS Department of Mines and Energy Assessment Report by Mercator Geological Services Ltd.

Seabright Explorations Inc., 1986: Report NS AR ME 1986-131; NS Department of Mines and Energy Assessment Report by MPH Consulting Ltd.

Seabright Explorations Inc., 1987: Report NS AR ME 1988-115; NS Department of Mines and Energy Assessment Report by A. Bruce Hudgins.

Über MegumaGold Corp.

[MegumaGold](#) ist ein kanadisches Junior-Goldexplorationsunternehmen, das sich mit dem Erwerb, der Exploration und der Erschließung von Rohstoffliegenschaften befasst. Im Jahr 2018 konzentrierte sich das Unternehmen bei seinen Explorationsarbeiten auf die Entwicklung der Goldlagerstätten in der Meguma Supergroup in Nova Scotia. Infolgedessen hat das Unternehmen ein strategisch positioniertes Landpaket von 107.114 Hektar in dieser hoffigen geologischen Domäne zusammengestellt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Mr. Regan Isenor, Chief Executive Officer
Tel.: 902-233-4381
info@megumagold.com
www.megumagold.com

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/72043--Meguma-Gold-schliesst-bodengestuetztes-geophysikalisches-Programm-auf-Liegenschaft-Touquoy-West-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 Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).