

Arctic Star Exploration Corp. nimmt Bohrgerät im Projekt Timantti in Finnland in Betrieb

09.02.2018 | [IRW-Press](#)

[Arctic Star Exploration Corp.](#) (Arctic oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass am 12. Februar 2018 ein Diamantbohrer auf das unternehmenseigene Diamantprojekt Timantti in Finnland (das Projekt) verbracht wird und kurz darauf in Betrieb genommen werden soll. Das Bohrgerät dient der Erkundung neu entdeckter Kimberlitziele.

Seit Anfang Dezember ist ein Team aus Geophysikexperten vor Ort im Einsatz und führt Magnetfeldmessungen, elektromagnetische (MaxMin) Messungen und Gravitationsmessungen in weiten Teilen der 243 Hektar großen Explorationskonzession durch. Mitte Januar hat das Unternehmen einen Bagger zur Entnahme von Proben aus Geschiebemergel in Betrieb genommen, um weitere geophysikalische Daten zu sammeln. Die Schicht aus Geschiebemergel, welche die potenziellen Kimberlitvorkommen auf dem Projektgelände überlagert, ist nur ein bis zwei Meter dick.

Zweck der Durchführung bodengestützter Magnetfeld-, Elektromagnetfeld- und Gravitationsmessungen ist es, nach neuen Kimberlitzielen zu suchen und diese von den geophysikalischen Signalen der Nicht-Kimberlite abzugrenzen. Die elektromagnetische (MaxMin) Messung soll insgesamt 41 Streckenkilometer umfassen, rund 50 % davon wurden bereits absolviert. Darüber hinaus ist eine Gravitationsmessung über rund 35 Kilometer geplant, von der mittlerweile 55 % abgeschlossen wurden. Die ebenfalls geplante bodengestützte Magnetfeldmessung auf 61 Streckenkilometer wurde zu 35 % fertiggestellt.

Bei den Wolf-Kimberliten handelt es sich um eine Zone mit mäßig ausgeprägtem Magnetismus in einem magnetisch lauten Umfeld aus Eisenerzformationen und mafischem Vulkangestein, die ähnliche oder sogar noch stärkere Signale liefern. Bisher wurden mehr als zwanzig Magnetfeldanomalien geortet, bei denen es sich um Kimberlitziele im Großraum Wolf handeln könnte. Die Gravitationsmessung und die MaxMin-Messung werden dazu beitragen, die Priorität der Ziele im Vorfeld der Bohrungen weiter zu präzisieren. Die Wolf-Kimberlite senden beispielsweise ebenfalls ein elektromagnetisches Signal aus.

Der Bagger entnimmt Proben aus dem aus Geschiebemergel bestehenden Grundgestein, das sich von der Eisschicht ausgehend unterhalb der vielversprechenderen geophysikalischen Anomalien befindet. Vier Ziele wurden bisher getestet und die Proben wurden ins Labor gebracht, um daraus Indikatorminerale zu isolieren. Das Bohrgerät wird dort aufgestellt, wo Indikatorminerale für Diamanten ermittelt werden.

Der Bohrer soll außerdem zur genaueren Abgrenzung der Wolf-Kimberlite dienen und eine größere Probe liefern, die anhand eines speziellen Laugungsverfahrens (caustic fusion) auf Mikrodiamanten untersucht wird. Durch Bestimmung von Größe und Erzgehalt kann so entschieden werden, ob eine Massenprobe aus diesen diamanthaltigen Kimberliten gewonnen werden soll.

Buddy Doyle, VP of Exploration, erklärt: Durch die rasche Inbetriebnahme dieser unterschiedlichen Explorationsinstrumente in unseren Explorationskonzessionen erwarten wir uns vielschichtige Hinweise auf neue Kimberlitformationen, die anschließend durch Bohrungen im Detail erkundet werden können. Wir wissen anhand der Expression von Indikatorminerale in der Region, die auf Diamantvorkommen hindeuten, und die sich anhand der Wolf-Kimberlite nicht erklären lassen, dass es in diesem Gebiet mehrere Kimberlitformationen gibt. Das Unternehmen wird außerdem kontinuierlich Resultate aus Bohrproben der Wolf-Kimberlite, die anhand eines Laugungsverfahrens zur Extraktion von Diamanten (caustic fusion) untersucht wurden, veröffentlichen. Es wurde mittlerweile bereits eine vielversprechende Menge an Mikrodiamanten gezählt. Die nächsten sechs Wochen werden für das Unternehmen sehr spannend!

Als qualifizierter Sachverständiger zeichnet für diese Pressemeldung Roy Spencer, Fellow AUSIMM, ein Geologe mit mehr als dreißig Jahren Erfahrung in der Diamantexploration, verantwortlich.

Über Arctic Star:

Das Unternehmen hält 100 % des vor kurzem erworbenen Diamantprojekts Timantti in der Nähe der Stadt Kuusamo in Finnland einschließlich einer Explorationsgenehmigung für 243 Hektar sowie einer Exploration-Reservation für 95.700 Hektar. Das Projektgebiet liegt rund 450 km nordwestlich der

produzierenden Diamantmine Grib in Russland. Arctic beginnt derzeit mit den Explorationstätigkeiten auf dem Projektgebiet Timantti in Finnland, wo zwei diamanthaltige Kimberlite wahrscheinlich die ersten Funde eines großen Kimberlit-Feldes darstellen. Das Unternehmen kontrolliert außerdem Diamantexplorationsgebiete in Nunavut (Stein), den North-West Territories (Diagras und Redemption) sowie ein Projekt für seltene Metalle in British Columbia (Cap). Arctic Star verfügt über ein erfahrenes Team mit Kenntnissen in der Diamantexploration, das bereits einige Erfolge in der Entdeckung erstklassiger Diamantvorkommen verbuchen kann.

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS VON [Arctic Star Exploration Corp.](#)

Scott Eldridge
Scott Eldridge, President & CEO
+1 (604) 722-5381
scott@arcticstar.ca

Patrick Power, Executive Chairman
+1 (604) 218-8772

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Zukunftsgerichtete Aussagen: Bei bestimmten Aussagen in dieser Pressemeldung handelt es sich um zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze. Forward-looking statements in this press release include that the Timantti Project transaction is a pre-eminent opportunity.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/37885--Arctic-Star-Exploration-Corp.-nimmt-Bohrgeraet-im-Projekt-Timantti-in-Finnland-in-Betrieb.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](#) 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).