

Clean Air Metals Inc. bestätigt durch Bohrungen die Abwärtserweiterung der Lagerstätte Escape

20.10.2025 | [IRW-Press](#)

THUNDER BAY, 20. Oktober 2025 - [Clean Air Metals Inc.](#) (Clean Air Metals oder das Unternehmen) (TSX-V: AIR) (FWB: CKU) (OTCQB: CLRMF) freut sich bekannt zu geben, dass sein Sommerbohrprogramm 2025 auf dem zu 100 % unternehmenseigenen Projekt für kritische Minerale Thunder Bay North (TBN) die Fortsetzung der Lagerstätte Escape in einer bisher unerprobten, 2,5 km langen magnetischen Anomalie bestätigt hat, die mit den bekannten Mineralressourcen verbunden ist. Das im Rahmen dieses Programms abgeschlossene Einzelbohrloch durchschnitt eine hochgradige Sulfidmineralisierung, deren Mächtigkeit und Metallgehalte mit jenen der bestehenden Ressource der Lagerstätte Escape vergleichbar sind. Angesichts seiner beträchtlichen Größe stellt das einfallende Ziel Escape die vielversprechendste Möglichkeit für eine Ressourcenerweiterung im Rahmen des Projekts TBN dar.

Höhepunkte der Analyse von Bohrloch EL25-001:

- 53 m mit 0,52 g/t Pt, 0,69 g/t Pd, 0,26 % Cu und 0,17 % Ni ab einer Bohrtiefe von 404 m, einschließlich
 - o 0,84 g/t Pt, 1,12 g/t Pd, 0,41 % Cu und 0,21 % Ni auf 22 m ab 411 m, und
 - o 1,08 g/t Pt, 1,41 g/t Pd, 0,52 % Cu und 0,24 % Ni auf 11 m ab 430 m

Die Ergebnisse von EL25-001 bestätigen, dass die Bohrungen erfolgreich in das mineralisierte Kanalsystem eingedrungen sind, das die Lagerstätte Escape beherbergt, und einen klaren Weg für die Abwärtserweiterung der Ressource liefern.

Tabelle 1: Analyseergebnisse des gemeldeten Bohrlochs

| Bohrlochnr. | Von (m) | Bis (m) | Länge (m) | Pt (g/t) | Pd (g/t) | Au (g/t) | Cu (%) |
|-------------|---------|---------|-----------|----------|----------|----------|--------|
| EL25-001 | 404 | 457 | 53 | 0,52 | 0,69 | 0,06 | 0,26 |
| Einschl. | 411 | 433 | 22 | 0,84 | 1,12 | 0,10 | 0,41 |
| Und | 419 | 430 | 11 | 1,08 | 1,41 | 0,14 | 0,52 |

Mike Garbutt, CEO von Clean Air Metals, sagte: Dieser Abschnitt stellt eine entscheidende Veränderung unserer Perspektive auf das Kanalsystem Escape dar. Das Antreffen einer PGE-Cu-Ni-reichen Sulfidmineralisierung außerhalb der bekannten Ressource validiert unsere geophysikalische Zielermittlungsstrategie. Ich kann die potenziellen Auswirkungen, die die Abwärtserweiterung von Escape auf die Größe und die Wirtschaftlichkeit dieses Projekts haben kann, nicht hoch genug einschätzen.

Abbildung 1: Planansicht und Längsschnitte der Lagerstätte Escape und des einfallenden Ziels, die die mineralisierten Abschnitte in Bohrloch EL25-001 im Verhältnis zur modellierten Erweiterung der bekannten Ressource veranschaulichen. Ebenfalls dargestellt sind die Standorte der unerprobten Magnetik- und Leitfähigkeitsanomalien, die sich entlang des äußerst vielversprechenden, 2,5 km langen mineralisierten Kanals erstrecken.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/81449/CleanAirMetals_201025_DePRCOM.001.png

Bohrungen bei der Abwärtserweiterung der Lagerstätte Escape

Im Sommer 2025 schloss das Unternehmen sein erstes Bohrloch (EL25-001) innerhalb der geplanten Abwärtserweiterung der Lagerstätte Escape ab. Die modellierte Erweiterung basiert weitestgehend auf 3D-Magnetik-Inversionsdaten, die zeigen, dass die Lagerstätte Escape und das Erweiterungsziel Teil einer einzelnen, gewundenen bis linearen magnetischen Anomalie sind, die aus alteriertem ultramafischem Gestein stammt, das die Lagerstätte Escape beherbergt. Die Erweiterung weist auch lokale

Leitfähigkeitsanomalien auf (Abbildung 1), die für Bohrungen von unmittelbarem Interesse sind. Bohrloch EL25-001 erprobte eine dieser übereinstimmenden Magnetik- und Leitfähigkeitsanomalien, genauer gesagt eine übereinstimmende Ballroom-artige Anomalie, die jenen hochgradigen Ballroom-Strukturen ähnlich ist, die kürzlich in der Lagerstätte Current durchschnitten wurden (siehe Pressemitteilung vom 15. April 2025).

Das Bohrloch durchschnitt disseminierte PGE-Cu-Ni-reiche magmatische Sulfide (mit einem Gehalt von bis zu 5 %) auf einer 53 m mächtigen Gabbro- bis Peridotitsequenz und bestätigte somit das Vorkommen einer Sulfidmineralisierung außerhalb der zuvor modellierten Ressourcenhülle (Abbildung 1). Eine nach den Bohrungen durchgeführte elektromagnetische Bohrlochuntersuchung (BHEM) ergab einen starken Leiter außerhalb des Bohrlochs im unteren Teil, der einen klaren Vektor für Folgebohrungen lieferte.

Die Ergebnisse von EL25-001 bestätigen, dass die Bohrungen erfolgreich in denselben mineralisierten Kanal zurückgekehrt sind, der die Lagerstätte Escape beherbergt, was durch vergleichbare Metallverhältnisse, Verläufe und lithologische Eigenschaften belegt wird. Dieses Ergebnis ist ein großer technischer Erfolg und liefert einen klaren Weg für die Ressourcenerweiterung beim einfallenden Erweiterungsziel.

Die Lagerstätte Escape leistet einen wichtigen Beitrag zum Projekt Thunder Bay North und macht etwa 40 % des gesamten Metallgehalts der geschätzten 14,9 Millionen t der angedeuteten Ressourcen aus (siehe Pressemitteilung vom 9. Oktober 2025). Die hochgradige Zone (HGZ) bei Escape, die 3,1 Millionen t mit einem Gehalt von 3,26 g/t Pd+Pt und 1,0 % Cu+Ni enthält, nimmt etwa 400 m des 3,5 km langen Kanals Escape ein (Abbildung 1). Die Magnetikanomalie, die das einfallende Ziel Escape definiert, erstreckt sich über weitere 2,5 km und verdeutlicht das beträchtliche Potenzial für die Abgrenzung weiterer Mineralressourcen entlang der Fortsetzung des Kanals Escape.

Lionnel Djon, Vice President of Exploration von Clean Air Metals, sagte: Das erste Bohrloch, das in das Erweiterungsziel bei Escape gebohrt wurde, war ein großer Erfolg und eröffnet dem Projekt TBN ein riesiges Gebiet für zukünftige potenzielle Ressourcengewinne. Wir können nun zuversichtlich mit den Plänen fortfahren, die 2,5-km-Streichlänge dieses vielversprechenden Ziels vollständig zu erproben, einschließlich systematischer Diamantbohrungen, die von neuen Oberflächen- und Bohrloch-EM-Untersuchungen geleitet werden.

Potenzielle Verbesserung der in der jüngsten PEA angegebenen Wirtschaftlichkeit

In der PEA wurde eine Lebensdauer der Mine von elf Jahren beschrieben, in denen 8,7 Millionen t Mühlenzufuhr mit einer Rate von 2.500 t pro Tag von einem oberflächennahen, über eine Rampe zugänglichen Untertagebaubetrieb gefördert und zur gebührenpflichtigen Verarbeitung außerhalb des Standorts abtransportiert werden sollten. Wie in der Pressemitteilung vom 9. Oktober 2025 beschrieben, weist das Projekt einen Kapitalwert vor Steuern von 219,4 Millionen CAD und einen internen Zinsfuß von 39 % auf, der sich bei den Spotpreisen vom 8. Oktober auf einen Kapitalwert von 316 Millionen CAD und einen internen Zinsfuß von 52 % erhöht. Der Escape-Teil des Minenplans umfasst etwa die Hälfte der in der Studie enthaltenen Mühlenzufuhr auf einer Streichlänge von 1 km. Die Aussicht auf eine Abwärtserweiterung des Kanals Escape um eine ähnliche Strecke würde die Lebensdauer des Betriebs erheblich verlängern oder zu potenziellen Durchsatzsteigerungen führen.

Nächster Schritt

Aufbauend auf dem Erfolg von Bohrloch EL25-001 plant das Unternehmen eine magnetotellurische (MT)-Infill-Untersuchung, um die Größe und Position der leitfähigen Zonen, die möglicherweise mit lokalen Anhäufungen PGE-reicher Sulfidmineralisierung innerhalb der Ballroom-Strukturen in Zusammenhang stehen, besser zu definieren. Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden als Grundlage für eine Reihe von Folgebohrungen und EM-Bohrlochuntersuchungen innerhalb des 2,5 Kilometer langen Erweiterungsziels dienen.

Bevorstehendes Online-Seminar

Clean Air Metals lädt Aktionäre und andere interessierte Parteien zur Teilnahme an einem Online-Seminar am Donnerstag, dem 23. Oktober 2025, um 16 Uhr EST ein. President und CEO Mike Garbutt wird einen Überblick über die neuesten Entwicklungen des Unternehmens geben, einschließlich der kürzlich veröffentlichten PEA, und Fragen beantworten.

Klicken Sie auf den folgenden Link, um sich anzumelden:
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_fYYGm9V8QfmGFAaD1f-ZOw.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail mit Informationen zur Teilnahme am

Online-Seminar.

Qualifizierter Sachverständiger

Dr. Lionel Djon, Ph.D., P.Geo., ein gemäß National Instrument 43-101 qualifizierter Sachverständiger und Vice President of Exploration des Unternehmens, hat alle technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

Über Clean Air Metals

Clean Air Metals ist ein Erschließungs- und Explorationsunternehmen, das sein zu 100 % unternehmenseigenes Vorzeigeprojekt für kritische Minerale Thunder Bay North (TBN) vorantreibt, welches sich 40 km nordöstlich von Thunder Bay in Ontario befindet. Das Projekt TBN, das über eine Straße zugänglich ist und an eine bestehende Infrastruktur angrenzt, beherbergt zwei (2) Lagerstätten - die Lagerstätten Current und Escape, welche nur 2,5 km voneinander entfernt liegen. Zusammen beherbergen die Lagerstätten eine angezeigte Mineralressource von 13,8 Mio. Tonnen mit einem Gehalt von 2,4 Mio. Unzen Platinäquivalent (Technischer Bericht zum Projekt Thunder Bay North, Ontario, Kanada, NI 43-101, SLR Consulting Canada Ltd, 19. Juni 2023) mit erheblichem Potenzial für eine Erweiterung in Fallrichtung.

Soziales Engagement

Clean Air Metals Inc. erkennt an, dass das Projekt für kritische Minerale Thunder Bay North in einem Gebiet liegt, das von dem Robinson-Superior-Abkommen von 1850 erfasst ist und die Territorien der Fort William First Nation, Red Rock Indian Band, Biinjitiwabik Zaaging Anishinabek und Kiashke Zaaging Anishinaabek umfasst. Clean Air Metals erkennt ferner die Beiträge der Métis Nation of Ontario, Region 2 und der Red Sky Métis Independent Nation zu der reichen Geschichte unseres Gebietes an.

Das Unternehmen schätzt die Möglichkeit, in diesen Territorien zu arbeiten, und verbleibt engagiert in Bezug auf Anerkennung und Respekt gegenüber denen, die seit frühesten Zeiten auf dem Land gelebt, es durchqueren und sich dort versammelt haben. Clean Air Metals verpflichtet sich dazu, das indigene Erbe umsichtig zu behandeln und bekennt sich zu seinen Verpflichtungen, mit den First Nations, Métis und Inuit auf Basis der Grundsätze des gegenseitigen Vertrauens, des Respekts, der Gegenseitigkeit und der Zusammenarbeit im Geist der Versöhnung eine respektvolle Beziehung zu bilden, zu pflegen und anzuregen.

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

Mike Garbutt
Mike Garbutt, CEO von Clean Air Metals Inc.

Besuchen Sie www.cleanairmetals.ca für weitere Informationen oder kontaktieren Sie:

Mia Boiridy
Director of Communications and Investor Relations
250-575-3305
mboiridy@cleanairmetals.ca

Treten Sie mit uns auf X/ Facebook/ Instagram in Verbindung.

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

Vorsorglicher Hinweis: Die hierin enthaltenen Informationen enthalten zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf Informationen, die auf Annahmen des Managements, Prognosen zukünftiger Ergebnisse und Schätzungen von noch nicht bestimmhbaren Beträgen beruhen. Alle Aussagen, die Vorhersagen, Erwartungen, Überzeugungen, Pläne, Projektionen, Ziele, Annahmen oder zukünftige Ereignisse oder Leistungen zum Ausdruck bringen, sind keine Aussagen über historische Fakten und können zukunftsgerichtete Aussagen sein. Zukunftsgerichtete

Aussagen unterliegen einer Reihe von Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ereignisse oder Ergebnisse von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: politische und regulatorische Risiken im Zusammenhang mit dem Bergbau und der Exploration; Risiken im Zusammenhang mit der Aufrechterhaltung von Börsennotierungen; Risiken im Zusammenhang mit Umweltvorschriften und -haftung; das Potenzial für Verzögerungen bei Explorations- oder Erschließungsaktivitäten oder dem Abschluss von Machbarkeitsstudien; die Ungewissheit der Rentabilität; Risiken und Ungewissheiten im Zusammenhang mit der Interpretation von Bohrergebnissen, der Geologie, dem Gehalt und der Kontinuität von Mineralvorkommen; Risiken im Zusammenhang mit der inhärenten Ungewissheit von Produktions- und Kostenschätzungen und dem Potenzial für unerwartete Kosten und Ausgaben; Ergebnisse von Vormachbarkeits- und Machbarkeitsstudien und die Möglichkeit, dass zukünftige Explorations-, Erschließungs- oder Abbauergebnisse nicht mit den Erwartungen des Unternehmens übereinstimmen; Risiken im Zusammenhang mit Rohstoffpreisschwankungen; und andere Risiken und Ungewissheiten im Zusammenhang mit den Aussichten, Konzessionsgebieten und Geschäften des Unternehmens, die an anderer Stelle in den Offenlegungsunterlagen des Unternehmens ausführlich beschrieben werden. Sollten eines oder mehrere dieser Risiken und Ungewissheiten eintreten oder sollten sich die zugrunde liegenden Annahmen als falsch erweisen, können die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen beschriebenen abweichen. Investoren werden davor gewarnt, zukunftsgerichteten Aussagen eine unangemessene Sicherheit beizumessen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, diese Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, um neuen Ereignissen oder Umständen Rechnung zu tragen, es sei denn, dies geschieht in Übereinstimmung mit den geltenden Wertpapiergesetzen. Tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse können erheblich von den Erwartungen oder Prognosen des Unternehmens abweichen.

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.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/709175--Clean-Air-Metals-Inc.-bestaetigt-durch-Bohrungen-die-Abwaertserweiterung-der-Lagerstaette-Escape.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](#).