

Neotech Metals startet gemeinsam mit Dorfner Anzaplan ein Programm zur Entwicklung metallurgischer Verfahren

27.07.2026, 12:08 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Neotech Metals Corp.*

Vancouver, British Columbia / 27. Juli 2026 / IRW-Press / Neotech Metals Corp. (CSE: NTMC | OTC: NTMFF | FWB: V690) (Neotech oder das Unternehmen) freut sich, bekanntgeben zu können, dass es gemeinsam mit der Dorfner ANZAPLAN GmbH (ANZAPLAN) ein umfassendes Programm zur Entwicklung metallurgischer Verfahren gestartet hat, um die Ausarbeitung eines vorläufigen Aufbereitungsschemas für sein Seltenerdprojekt Hecla-Kilmer in Ontario, Kanada, voranzutreiben.

Das Programm, das teilweise aus dem Critical Mineral Innovation Fund (CMIF) der Provinz Ontario finanziert wird, soll die Untersuchungen unterstützen, die für die Erarbeitung eines konzeptionellen Verfahrensschemas und einer Aufbereitungsanlage zur Gewinnung und Aufbereitung der in intrusivem Apatit enthaltenen Seltenerdmineralisierung sowie Niob und Gallium erforderlich sind. Darüber hinaus dient es der Ermittlung der Qualitäten von gereinigter Phosphorsäure (PPA), die im Rahmen des Hecla-Kilmer-Projekts erzielt werden können.

Aufbau auf den metallurgischen Erfolgen des Jahres 2025

Das aktuelle Programm knüpft direkt an die positiven metallurgischen Ergebnisse des Vorjahres an, bei denen Ausbeuten von etwa 75 % für Seltenerdoxide insgesamt und von 89 % für Phosphat erzielt wurden. Dieser Grad an Auflösung, der ohne aggressive Vorbehandlung erreicht wurde, deutet darauf hin, dass der Apatit auf Hecla-Kilmer leicht auslaugbar ist - eine Eigenschaft, die nach Ansicht des Unternehmens potenziell zu einem Verfahrensschema mit vergleichsweise niedrigen Betriebskosten führen kann. Im Gegensatz dazu erfordern schwer auslaugbare Seltenerdmetall-Mineralssysteme in der Regel höhere Reagenzanteile, erhöhte Temperaturen oder mehrstufiges Rösten, um eine ähnliche Auflösung zu erreichen.

Unsere bisherigen metallurgischen Untersuchungen haben gezeigt, dass die in Apatit beherbergte Mineralisierung auf Hecla-Kilmer unter relativ milden Bedingungen gut auf herkömmliche Auslaugungsverfahren anspricht, sagte Reagan Glazier, CEO von Neotech. Unser gemeinsames Ziel mit ANZAPLAN ist es, diese Eigenschaften zu nutzen, um ein einfaches, konventionelles Aufbereitungsschema zu entwickeln, mit dem sich ein hochreines Seltenerdprodukt herstellen lässt. Gleichzeitig möchten wir zusätzliche Wertschöpfungsketten für Niob, Gallium und gereinigte Phosphorsäure evaluieren. Sollte sich diese effiziente Aufbereitung im weiteren Verlauf des Programms weiterhin bestätigen, kann dies zu erheblichen Einsparungen bei den Betriebskosten im Vergleich zu komplexeren Verfahren zur Aufbereitung von Seltenen Erden führen.

Umfang des Testprogramms

Das von ANZAPLAN - einem weltweit anerkannten metallurgischen Beratungsunternehmen mit Sitz in Hirschau, Deutschland, das auf die Prozessentwicklung in den Bereichen Industriemineralien, Seltene Erden und kritische Rohstoffe, einschließlich der Phosphatchemie, spezialisiert ist - durchgeführte Versuchsprogramm im Labormaßstab gliedert sich in drei Hauptphasen, bei denen Ausschussmaterial aus dem Bohrprogramm 2025 auf Hecla-Kilmer verwendet wird:

- Optimierung der Mineraaufbereitung, einschließlich Versuchsreihen zur magnetischen Trennung und Flotation zur Gewinnung eines hochgradigen, REE-haltigen Apatitkonzentrats aus Rohmaterial, sowie Versuche zur Schwerkraftabscheidung von Pyrochlor zur Bewertung der Niob-Ausbeute
- Produktion von etwa 60 kg eines REE-haltigen Mineralkonzentrats in Großmengen zur Unterstützung umfassender hydrometallurgischer Versuche im industriellen Maßstab, einschließlich skaliertter Flotation sowie Versuche im

geschlossenen Kreislauf zur Validierung des vorgeschlagenen Verfahrensschemas unter stationären Bedingungen
- Entwicklung hydrometallurgischer Verfahren, einschließlich Auslaugungsversuche mit verschiedenen Reagenzsystemen, Entfernung von Fluor und Verunreinigungen sowie Ausfällung von Seltenen Erden, außerdem Bewertung, ob sich aus der bei der Ausfällung von Seltenen Erden anfallenden Rohphosphorsäure hochreine PPAs herstellen lassen

Während des gesamten Programms werden Niob, Tantal und Gallium in allen Prozessströmen mittels geochemischer Analysen verfolgt, um ihr Prozessverhalten zu ermitteln und das Potenzial dieser Elemente als zusätzliche Werttreiber für das Projekt zu bewerten.

Nach Beendigung des Programms wird ein abschließender Bericht erwartet, der die Ausbeuten, die Konzentratgehalte, den Reagenzienverbrauch sowie Empfehlungen für die nächsten Schritte, einschließlich einer möglichen Pilotphase, zusammenfasst.

IM NAMEN DES BOARDS

Reagan Glazier, Chief Executive Officer und Direktor
Neotech Metals Corp.

Über Neotech Metals

Neotech Metals Corp. ist ein Explorationsunternehmen, das sich der Entdeckung und Erschließung kritischer Mineralressourcen widmet und sich stark für Umweltschutz und nachhaltige Praktiken einsetzt. Das Unternehmen verfügt über ein diversifiziertes Portfolio an Projekten für Seltenerdelemente und kritische Mineralien, darunter das Projekt Hecla-Kilmer für Seltenerdmetalle, Niob und Phosphat. Dieses Projekt liegt 20 km vom 180-MW-Wasserkraftwerk Otter Rapids und von der in Betrieb befindlichen Ontario Northland Railway entfernt. Hinzu kommen das 70 km nordöstlich von Hecla-Kilmer gelegene Projekt Torrance sowie die Projekte TREO und Foothills in British Columbia, die sich alle zu 100 % im Besitz des Unternehmens befinden.

Qualifizierte Person

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden gemäß den kanadischen Regulierungsanforderungen der Vorschrift National Instrument 43-101 erstellt. Jared Galenzoski, VP Exploration, P.Geo. und qualifizierte Person, hat alle Daten und Angaben in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

Kontaktinformationen

Reagan Glazier, CEO und Direktor
reagan@neotechmetals.com
+1 403-815-6663

Zukunftsgerichtete Aussagen

Bestimmte hierin enthaltene Informationen stellen gemäß der kanadischen Wertpapiergesetzgebung zukunftsgerichtete Informationen dar. Im Allgemeinen sind zukunftsgerichtete Informationen an der Verwendung von zukunftsgerichteten Begriffen wie wird, wird sein oder Abwandlungen solcher Wörter und Ausdrücke oder an Aussagen zu erkennen, wonach bestimmte Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse eintreten werden. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Einschätzungen und Prognosen des Managements zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen oder zukunftsgerichteten Informationen ausdrücklich oder implizit zum Ausdruck gebrachten Erwartungen unterliegen bekannten und unbekannten Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich davon abweichen, einschließlich des Erhalts aller erforderlichen behördlichen Genehmigungen. Obwohl das Management des Unternehmens versucht hat, wichtige Faktoren aufzuzeigen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen in zukunftsgerichteten Aussagen oder zukunftsgerichteten Informationen abweichen, kann es andere Faktoren geben, die

dazu führen können, dass die Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen können. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen verlassen. Das Unternehmen wird keine zukunftsgerichteten Aussagen oder zukunftsgerichteten Informationen aktualisieren, auf die hier Bezug genommen wird, es sei denn, dies ist nach den geltenden Wertpapiergesetzen erforderlich.

Die CSE hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder geprüft noch genehmigt oder abgelehnt.

Hinweis/Disclaimer zur Übersetzung (inkl. KI-Unterstützung): Die Originalmeldung in der Ausgangssprache (in der Regel Englisch) ist die einzige maßgebliche, autorisierte und rechtsverbindliche Fassung. Diese deutschsprachige Übersetzung/Zusammenfassung dient ausschließlich der leichteren Verständlichkeit und kann gekürzt oder redaktionell verdichtet sein. Die Übersetzung kann ganz oder teilweise mithilfe maschineller Übersetzung bzw. generativer KI (Large Language Models) erfolgt sein und wurde redaktionell geprüft; trotzdem können Fehler, Auslassungen oder Sinnverschiebungen auftreten. Es wird keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Angemessenheit übernommen; Haftungsansprüche sind ausgeschlossen (auch bei Fahrlässigkeit), maßgeblich ist stets die Originalfassung. Diese Mitteilung stellt weder eine Kauf- noch eine Verkaufsempfehlung dar und ersetzt keine rechtliche, steuerliche oder finanzielle Beratung. Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung bzw. die offiziellen Unterlagen auf www.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Website des Emittenten; bei Abweichungen gilt ausschließlich das Original.

Neotech Metals Corp.

220-333 Terminal Avenue
V6A 4C1 Vancouver, BC

Info

info@neotechmetals.com

News-ID: 1319189 • Views: 130 (Stand: 24.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1319189/Neotech-Metals-startet-gemeinsam-mit-Dorfner-Anzaplan-ein-Programm-zur-Entwicklung-metallurgischer-Verfahren.html>