



CANADA NICKEL
COMPANY

Canada Nickel bestätigt Entdeckung auf dem Grundstück Mann Northwest

Höhepunkte

- Die ersten acht Bohrlöcher, die bei Mann Northwest gebohrt wurden, durchschnitten mehrere hundert Meter lange Abschnitte mit mineralisiertem Peridotit und geringem Dunit auf einer Streichenlänge von insgesamt 2,7 Kilometern.
- Ziel bleibt in alle Richtungen offen
- Der geophysikalische Fußabdruck des Mann-Nordwest-Ziels von 6,0 km² ist mehr als dreimal so groß wie der Fußabdruck des Crawford-Projekts
- Bohrung MAN23-02 ergab 0,26 % Ni auf einer Kernlänge von 210 Metern, einschließlich 0,31 % Nickel auf 33 Metern. Das Bohrloch endete mit 0,52 g/t Pt+Pd auf 29 Metern.

TORONTO, 22. August 2023 - Canada Nickel Company Inc. ("Canada Nickel" oder das "Unternehmen") (TSXV: CNC) (OTCQX: CNIKF) - <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/canada-nickel-company-inc/> - gab heute die Bohrergergebnisse von drei weiteren Bohrlöchern sowie die Untersuchungsergebnisse der ersten fünf von acht Bohrlöchern bekannt, die auf seinem Grundstück Mann Northwest im ergiebigen Nickelgebiet Timmins in Ontario gebohrt wurden.

Mark Selby, CEO von Canada Nickel, kommentierte: "Unser regionales Explorationsprogramm ist mit der heutigen Bestätigung einer weiteren Entdeckung bei Mann Northwest, einem Teil des Nickeldistrikts Timmins von Canada Nickel, weiterhin erfolgreich. Mann Northwest hat eine *mehr als dreimal so große* Zielfläche wie Crawford und ist eines von elf Grundstücken mit einer größeren Zielfläche als Crawford. Drei zusätzliche Bohrlöcher verlängerten die Streichlänge der Mineralisierung um mehr als 1.100 Meter auf 2.650 Meter, und die Ergebnisse der ersten fünf Bohrlöcher bestätigten Gehalte, die den Erwartungen entsprechen."

Mann Northwest Property

Das Grundstück Mann befindet sich 22 Kilometer östlich von Crawford, 20 Kilometer südlich von Cochrane und 45 Kilometer nordöstlich von Timmins. Canada Nickel hat die Möglichkeit, eine 80-prozentige Beteiligung an dem Grundstück zu erwerben, das sich im Besitz von Noble Minerals befindet (siehe Pressemitteilung vom 22. November 2021). Die Bohrungen begannen bei Mann Northwest, das eine Zielfläche von 6,0 km² aufweist - im Vergleich zur Zielfläche von Crawford von 1,6 km² (siehe Abbildung 1).

Die Bohrungen begannen in der nordwestlichen Zone mit insgesamt acht Bohrlöchern, die alle mineralisierte Abschnitte von überwiegend gut serpentinisierendem Peridotit und geringem Dunit

durchschnitten. In dieser Pressemitteilung werden die Untersuchungsergebnisse der ersten fünf Bohrlöcher veröffentlicht; die Untersuchungsergebnisse der anderen drei Bohrlöcher stehen noch aus (Tabelle 1)

Die ersten fünf Bohrungen beschrieben eine Mineralisierung entlang einer Streichlänge von 1.150 Metern und einer Breite von mindestens 500 Metern. Die zusätzlichen drei Bohrungen erweiterten die potenzielle Streichlänge auf 2.650 Meter. Das Ziel ist weiterhin in alle Richtungen offen.

MAN23-01 bohrte in südwestlicher Richtung und durchteufte Peridotit von oben bis unten, nur unterbrochen von 23,5 Metern Pyroxenit mit 0,44 g/t Pt+Pd. Erste Proben wurden für mineralogische Untersuchungen (QEMSCAN) entnommen, die bestätigten, dass die Proben sehr gut serpentinisiert sind und unterschiedliche Mengen an Heazlewoodit und Pentlandit enthalten.

MAN23-02 durchteufte 348,5 Meter mit 0,23 % Ni in Peridotit und endete mit 28,9 Metern mit 0,52 g/t Pt+Pd in Pyroxenit.

MAN23-03 bohrte in nordöstlicher Richtung und durchschnitt mineralisierten Peridotit im oberen Bereich und Dunit im unteren Bereich mit einem Durchschnittsgehalt von 0,23 % Ni auf 291,5 Metern. Das Bohrloch endete bei 402 Metern in Dunit, das nur durch Diabas-Dykes in der Nähe des Bodens unterbrochen wurde.

MAN23-04 bohrte in der Nähe des südlichen Endes des Ziels und durchschnitt 301,5 Meter Peridotit mit 0,18 % Ni, gefolgt von 16 Metern mit 0,41 Metern Pt+Pd in Pyroxenit.

MAN23-05 bohrte in südwestlicher Richtung und durchteufte eine Peridotitabfolge mit geringem Dunit und Pyroxenit. Das Bohrloch ergab 366,5 Meter mit 0,20 Ni, einschließlich 11,0 Meter mit 0,44 g/t Pt+Pd. Das Bohrloch endete in mineralisiertem Peridotit.

MAN23-13 wurde in südwestlicher Richtung etwa 750 Meter nordwestlich von MAN23-05 gebohrt. Das Bohrloch durchteufte 404,5 Meter mit einer Überlagerung von Dunit, Peridotit und Pyroxenit mit überwiegend mäßiger bis starker Serpentinisierung.

MAN23-14 wurde in nordöstlicher Richtung gebohrt und endete in mineralisiertem Dunit mit Abschnitten von Peridotit. Das Loch ist mäßig bis gut mineralisiert und mäßig bis gut serpentinisiert über eine Kernlänge von 390,0 Metern.

MAN23-15 wurde in nordöstlicher Richtung gebohrt, um ein Falten gelenk einer Hauptstruktur zu erproben. Dabei wurde auf 415 Metern eine Abfolge von Dunit, Peridotit, Pyroxenit und Gabbro durchteuft. Das Bohrloch weist Abschnitte mit sehr gut mineralisiertem und gut serpentinisiertem Ultramafic auf.

Tabelle 1: Mann-Bohrloch-Verbundwerkstoff

Bohrung ID	Von (m)	An (m)	Länge (m)	Ni (%)	Co (%)	Pt+Pd (g/t)	Pd (g/t)	Punkt (g/t)	Cr (%)	Fe (%)	S (%)
MAN23-01	19.8	432.0	412.2	0.19	0.01	0.047	0.028	0.019	0.37	6.99	0.03
einschließlich	310.6	334.1	23.5	0.04	0.01	0.445	0.245	0.200	0.42	4.97	0.01
und	351.0	432.0	81.0	0.24	0.01	0.007	0.003	0.004	0.32	7.11	0.01
MAN23-02	24.6	373.1	348.5	0.23	0.01	0.04	0.025	0.015	0.37	6.76	0.07
Einschließlich	35.8	246.0	210.2	0.26	0.01	0.041	0.026	0.015	0.38	6.34	0.07

Einschließlich	208.5	241.5	33.0	0.31	0.01	0.057	0.038	0.019	0.45	6.21	0.09
und	373.1	402.0	28.9	0.03	0.01	0.523	0.294	0.229	0.36	5.79	0.02
MAN23-03	36.0	327.5	291.5	0.23	0.01	0.011	0.005	0.006	0.23	5.93	0.07
und	379.0	402.0	23.0	0.22	0.01	0.009	0.003	0.006	0.15	6.17	0.16
MAN23-04	18.0	319.5	301.5	0.18	0.01	0.02	0.009	0.011	0.33	7.26	0.05
und	319.5	335.5	16.0	0.01	0.01	0.414	0.238	0.176	0.33	5.75	0.01
MAN23-05	35.5	402.0	366.5	0.20	0.01	0.032	0.019	0.013	0.44	6.75	0.06
einschließlich	235.0	246.0	11.0	0.04	0.01	0.444	0.272	0.172	0.38	4.24	0.03

Abbildung 1. Planansicht von Mann Northwest mit abgeschlossenen Bohrungen.

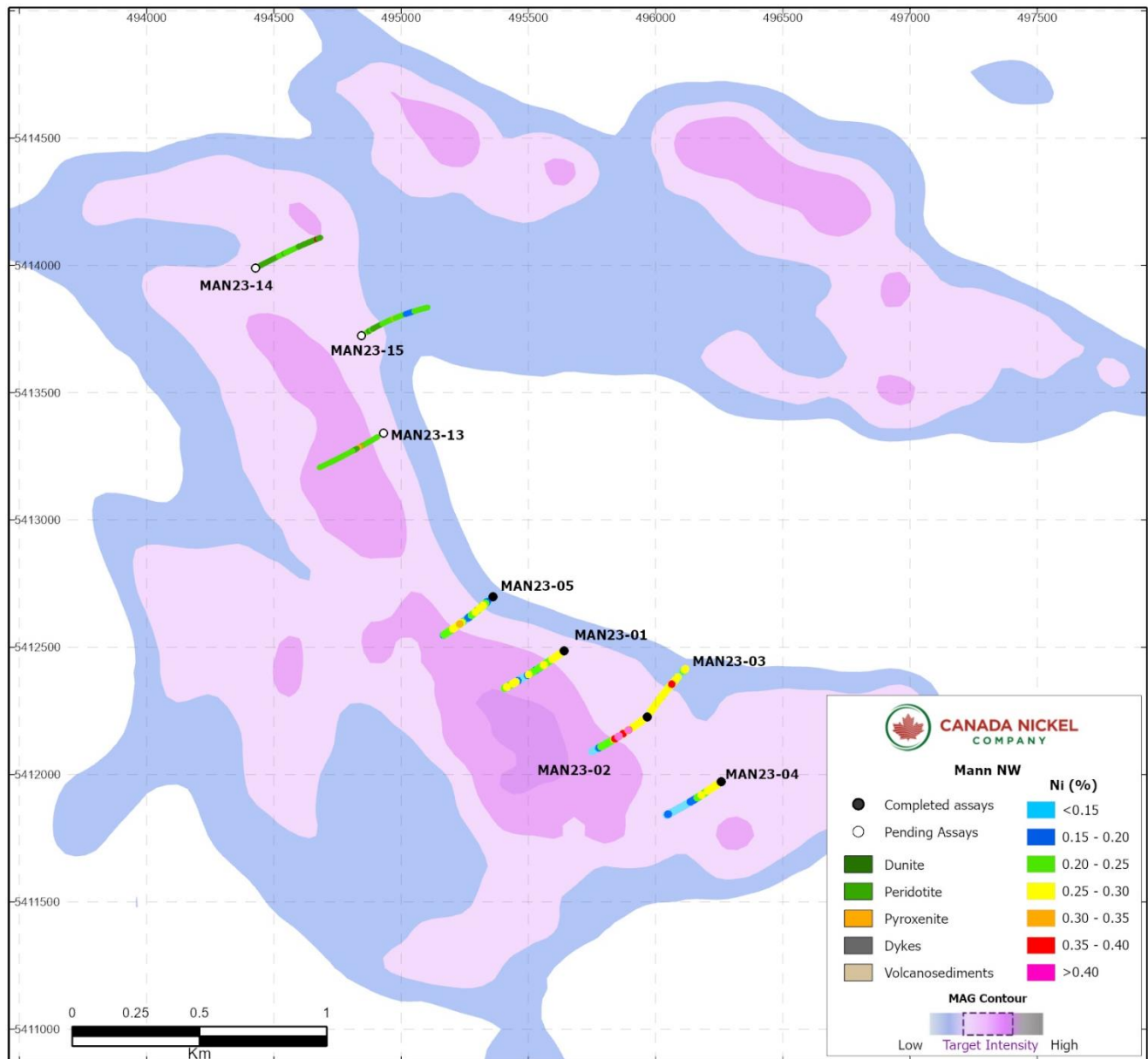


Tabelle 3: Ausrichtung der Bohrungen

Bohrung ID	Zone	Östliche Ausrichtung (mE)	Nordrichtung (mN)	Azimut (°)	Eintauchen (°)	Länge (m)
MAN23-01	NW	495641	5412486	235	-50	432
MAN23-02	NW	495967	5412226	235	-50	402
MAN23-03	NW	495967	5412226	35	-50	402
MAN23-04	NW	496257	5411972	235	-50	402
MAN23-05	NW	495360	5412699	225	-50	402
MAN23-13	NW	494930	5413340	240	-50	444
MAN23-14	NW	494429	5413990	62	-50	420
MAN23-15	NW	494845	5413725	60	-50	450

Andere Aktualisierungen

Canada Nickel gab heute außerdem bekannt, dass es sich vorbehaltlich der Genehmigung durch die TSX Venture Exchange bereit erklärt hat, insgesamt 61.982 Stammaktien des Unternehmens zu einem angenommenen Ausgabepreis von 1,15 \$ pro Stammaktie auszugeben, um damit die Verpflichtungen gegenüber einem Dienstleister des Unternehmens in Höhe von insgesamt 71.280 \$ zu erfüllen. Diese Stammaktien unterliegen einer viermonatigen Haltefrist gemäß den geltenden Wertpapiergesetzen.

Das Unternehmen gibt außerdem bekannt, dass es eine Änderungsvereinbarung zu der zuvor gemeldeten Optionsvereinbarung vom 2. Februar 2022 abgeschlossen hat, gemäß der das Unternehmen und der Optionsgeber vereinbart haben, die Option des Unternehmens auf den Erwerb einer 100%igen Beteiligung an bestimmten Bergbau-Claims in der Provinz Ontario zu beschleunigen. Im Rahmen der Änderungsvereinbarung erklärte sich das Unternehmen bereit, den Restbetrag der zuvor gemeldeten Aktien- und Barzahlungen, die im Rahmen dieser Vereinbarung fällig wurden, zur vollständigen Erfüllung der Option zu überweisen, ohne dass zusätzliche Explorationsausgaben getätigt werden müssen.

Assays, Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle und Bohrungen und Assays

Edwin Escarraga, MSc, P.Geo., eine "qualifizierte Person" gemäß National Instrument 43-101, ist für das laufende Bohr- und Probenahmeprogramm verantwortlich, einschließlich der Qualitätssicherung (QA) und der Qualitätskontrolle (QC). Der Kern wird in versiegelten Kernschalen aus dem Bohrgerät entnommen und zur Kernaufzeichnungsanlage transportiert. Der Kern wird markiert, in 1,5-Meter-Längen beprobt und mit einer Diamantsäge geschnitten. Ein Probensatz wird in gesicherten Beuteln direkt vom Kernschuppen von Canada Nickel zu Actlabs Timmins transportiert, während ein zweiter Probensatz zur Aufbereitung sicher zu SGS Lakefield transportiert wird, wo die Analyse bei SGS Burnaby oder SGS Callao (Peru) erfolgt. Alle sind nach ISO/IEC 17025 akkreditierte Labors. Die Analyse auf Edelmetalle (Gold, Platin und Palladium) wird mittels Brandprobe durchgeführt, während die Analyse auf Nickel, Kobalt, Schwefel und andere Elemente mittels Peroxidfusion und ICP-OES-Analyse erfolgt. Zertifizierte Standards und Leerproben werden in einem Verhältnis von 3 QA/QC-Proben pro 20 Kernproben eingesetzt, was eine Charge von 60 Proben ergibt, die zur Analyse eingereicht werden.

Qualifizierte Person und Datenüberprüfung

Stephen J. Balch P.Geo. (ON), VP Exploration von Canada Nickel und eine qualifizierte Person" gemäß National Instrument 43-101, hat die in dieser Pressemitteilung veröffentlichten Daten überprüft und die

technischen Informationen in dieser Pressemitteilung im Namen von Canada Nickel Company Inc. geprüft und genehmigt.

Die in dieser Pressemitteilung gezeigten magnetischen Bilder wurden von Canada Nickel anhand von Datensätzen erstellt, die vom Ontario Geological Survey bereitgestellt wurden.

Über das Unternehmen Canada Nickel

Canada Nickel Company Inc. treibt die nächste Generation von Nickel-Sulfid-Projekten voran, um Nickel zu liefern, das für die stark wachsenden Märkte für Elektrofahrzeuge und rostfreien Stahl benötigt wird. Canada Nickel Company hat in mehreren Gerichtsbarkeiten Markenrechte für die Begriffe NetZero Nickel™, NetZero Cobalt™, NetZero Iron™ beantragt und verfolgt die Entwicklung von Prozessen, die die Produktion von kohlenstofffreien Nickel-, Kobalt- und Eisenprodukten ermöglichen. Canada Nickel bietet Investoren eine Hebelwirkung auf Nickel in Ländern mit geringem politischen Risiko. Canada Nickel wird derzeit von seinem zu 100 % unternehmenseigenen Vorzeigeprojekt Crawford Nickel-Cobalt-Sulfid im Herzen des produktiven Timmins-Cochrane-Bergbaugebiets unterstützt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.canadanickel.com.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Mark Selby

CEO

Telefon: 647-256-1954

E-Mail: info@canadanickel.com

In Europa:

Swiss Resource Capital AG

Jochen Staiger & Marc Ollinger

info@resource-capital.ch

www.resource-capital.ch

Vorsichtsmaßnahme in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Informationen, die gemäß der geltenden kanadischen Wertpapiergesetzgebung "zukunftsgerichtete Informationen" darstellen können. Zu den zukunftsgerichteten Informationen gehören unter anderem der Ansatz der Kohlenstoffabscheidung, der die Produktion von Netto-Null-Nickel und die Erzeugung einer zusätzlichen Tonne CO₂-Gutschriften pro Tonne produzierten Nickels nach Ausgleich aller Emissionen ermöglichen könnte, das Potenzial, die Nickelmine in einen Erzeuger von Kohlenstoffgutschriften statt in einen Erzeuger von Kohlenstoffemissionen zu verwandeln, die Produktion von geschätzten durchschnittlich 710.000 Tonnen Kohlenstoffgutschriften pro Jahr und insgesamt 18 Millionen Tonnen CO₂-Gutschriften über die erwartete Lebensdauer der Mine bei Crawford, die Fähigkeit zur Monetarisierung von Kohlenstoffgutschriften, die Fähigkeit zur Quantifizierung der Kohlenstoffabscheidung, Emissionsschätzungen, der Brucitgehalt der Lagerstätte, die Skalierbarkeit des Prozesses, die metallurgischen Ergebnisse, der Zeitplan und die Ergebnisse der Machbarkeitsstudie, einschließlich der

Durchführbarkeit der Einbeziehung des IPT-Karbonisierungsprozesses und der damit verbundenen Anlagen als Teil des Projekts, die Ergebnisse der PEA von Crawford, einschließlich der Aussagen in Bezug auf den Nettogegenwartswert, die künftige Produktion, die Schätzungen der Cash-Kosten, die vorgeschlagenen Abbaupläne und -methoden, die Schätzungen der Lebensdauer der Mine, die Cashflow-Prognosen, die Metallgewinnung sowie die Schätzungen der Kapital- und Betriebskosten, Zeitplan für Genehmigungen und Umweltverträglichkeitsprüfungen, Realisierung von Mineralressourcenschätzungen, Kapital- und Betriebskostenschätzungen, Projekt- und Lebensdauer von Minenschätzungen, Fähigkeit, Genehmigungen bis zum angestrebten Zeitpunkt zu erhalten, Größe und Rang des Projekts bei Erreichen der Produktion, wirtschaftliche Ertragsschätzungen, Zeitplan und Höhe der geschätzten zukünftigen Produktion und Kapital-, Betriebs- und Explorationsausgaben sowie potenzielle Vorteile und Alternativen. Die Leser sollten sich nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten bekannte und unbekanntes Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge von Canada Nickel wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Erfolgen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. Die Ergebnisse der PEA sind lediglich Schätzungen und beruhen auf einer Reihe von Annahmen, von denen jede einzelne, falls sie nicht korrekt ist, das prognostizierte Ergebnis erheblich verändern könnte. Es gibt keine Zusicherung, dass Crawford in Produktion gehen wird. Zu den Faktoren, die das Ergebnis beeinflussen könnten, gehören unter anderem die tatsächlichen Ergebnisse der Erschließungsaktivitäten; Projektverzögerungen; die Unfähigkeit, die für den Abschluss der Erschließung erforderlichen Mittel aufzubringen; allgemeine geschäftliche, wirtschaftliche, wettbewerbsbezogene, politische und soziale Unwägbarkeiten; künftige Metallpreise oder Projektkosten könnten erheblich abweichen und eine Kommerzialisierung unwirtschaftlich machen; die Verfügbarkeit alternativer Nickelquellen oder Ersatzstoffe; die tatsächliche Nickelausbeute; die Schlussfolgerungen wirtschaftlicher Bewertungen; Änderungen der geltenden Gesetze; Änderungen der Projektparameter im Zuge der weiteren Verfeinerung der Pläne; Unfälle, Arbeitskonflikte, die Verfügbarkeit und Produktivität von qualifizierten Arbeitskräften und andere Risiken der Bergbauindustrie; politische Instabilität, Terrorismus, Aufstände oder Krieg; Verzögerungen bei der Erlangung von behördlichen Genehmigungen, notwendigen Zulassungen oder beim Abschluss von Erschließungs- oder Bauaktivitäten; Mineralressourcenschätzungen in Bezug auf Crawford könnten sich aus irgendeinem Grund als ungenau erweisen; zusätzliche, aber derzeit unvorhergesehene Arbeiten könnten erforderlich sein, um die Machbarkeitsstufe zu erreichen; und selbst wenn Crawford in Produktion geht, gibt es keine Garantie, dass der Betrieb rentabel sein wird. Obwohl Canada Nickel versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen beschrieben wurden, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen könnten, dass Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse von jenen abweichen, die erwartet, geschätzt oder beabsichtigt wurden. Die hierin enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen beziehen sich auf das Datum dieser Pressemitteilung und Canada Nickel lehnt jegliche Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder Ergebnisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen verlangt. Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.