

North American Nickel meldet neue Nickel-Sulfid-Entdeckungen in südlicher Küstenzone bei Maniitsoq

12.11.2014 | [IRW-Press](#)

Vancouver (British Columbia), 11. November 2014. [North American Nickel Inc.](#) (TSX VENTURE: NAN; OTCBB: WSCRF; CUSIP: 65704T 108) (das Unternehmen) freut sich, die Untersuchungsergebnisse sowie die Ergebnisse der elektromagnetischen Untersuchungen der Bohrlöcher bekannt zu geben, die die regionalen Ziele P-030 und P-053 erproben, die sich im südlichen Teil des zu 100 Prozent unternehmenseigenen Nickel-, Kupfer-, Kobalt- und PGM-Projektes Maniitsoq im Südwesten von Grönland befinden. Mit diesen Untersuchungsergebnissen hat das Unternehmen nun mehrere Erkundungsgebiete mit einer Nickel-, Kupfer-, Kobalt- und PGM-Sulfidmineralisierung entlang des gesamten Greenland Norite Belt (GNB) bestätigt.

Zu den Highlights zählt Folgendes:

Ø MQ-14-070 (P-030): 20,10 Meter mit 0,63 % Ni, 0,20 % Cu und 0,18 g/t Pt + Pd + Au, einschließlich: o 1,86 % Ni, 0,52 % Cu und 0,49 g/t Pt + Pd + Au auf 1,2 Metern; und o 1,99 % Ni, 0,33 % Cu und 0,42 g/t Pt + Pd + Au auf 0,75 Metern

Ø MQ-14-071 (P-053): Entdeckung von drei äußerst leitfähigen Anomalien außerhalb der Bohrlöcher im Rahmen einer elektromagnetischen Fluxgate-Untersuchung (EM) in derselben Tiefe wie die schmalen, chalkopyrithaltigen Stringer-Sulfide mit Gehalten von bis zu 0,85 % Ni, 1,80 % Cu und 0,56 g/t Pt + Pd + Au auf 0,24 Metern

Mark Fedikow, President und interimistischer CEO von NAN, sagte: Diese positiven Untersuchungsergebnisse mit erhöhten Nickel-, Kupfer- und PGM-Werten sowie die starken geophysikalischen Bohrerergebnisse bestätigen das Explorationspotenzial bei den Zielen P-030 und P-053. Vor allem die außergewöhnlichen, multiplen Leiter außerhalb der Bohrlöcher bei P-053 stehen Interpretationen zufolge mit Sulfid in Zusammenhang und befinden sich in mineralisiertem Norit. Diese zählen zu den bedeutsamsten Leitern in der Tiefe, die bis dato bei Maniitsoq definiert und gemessen wurden.

Diese Ergebnisse bestätigen das Nickel-Kupfer-PGM-Potenzial von Maniitsoq in der nördlichen Zone (Pingo) über das zentrale Gebiet (Imiak Hill Complex, Fossilik, P-013) bis hin zur südlichen Küstenzone (P-053), die die Liste der Entdeckungen und Sulfiderkundungsgebiete des Unternehmens erweitern.

Das regionale Bohrprogramm 2014 bestätigte das magmatische Nickel-Sulfid-System auf Gebietsebene im GNB. Angesichts der Stärke dieser Ergebnisse und der ausstehenden Ergebnisse der in den Bohrlöchern MQ-14-072 bei Imiak Hill und MQ-14-073 bei Mikissoq durchschnittenen Sulfide freuen wir uns bereits auf die Testbohrungen bei weiteren regionalen Zielen sowie auf die Erweiterung unserer elektromagnetischen Flugvermessungen (VTEM) im Jahr 2015.

Die Ergebnisse von zwei Bohrlöchern, die die regionalen Ziele P-030 und P-053 erproben, sind weiter unten in den Tabellen 1 und 2 sowie in den Abbildungen 1 und 2 angegeben. Die Abbildungen können über den Link in dieser Pressemitteilung abgerufen werden.

REGIONALE ZIELE

Südliches Küstengebiet Maniitsoq

Erkundungsgebiete P-030 und P-053

P-030

Das Gebiet P-030 befindet sich 40 Kilometer südlich des Imiak Hill Complex im südlichen Teil des Konzessionsgebiets Maniitsoq. Das Ziel beherbergt eine mittels elektromagnetischer Flugvermessung

(VTEM) ermittelte Anomalie, die auf drei Fluglinien im Abstand von 100 Metern entdeckt wurde und mit einem umfassenden Noritkörper und dem historischen Nickel-Sulfid-Erkundungsgebiet Nunanguit übereinstimmt.

Das Erkundungsgebiet Nunanguit wurde in den 1970er Jahren mittels einer Anhäufung kurzer historischer Bohrlöcher erprobt, die allesamt eine oberflächennahe, in Norit enthaltene Nickel-Sulfid-Mineralisierung durchschnitten. Bedeutsame Abschnitte beinhalteten 1,20 % Nickel und 0,48 % Kupfer auf 2,9 Metern bzw. 0,65 % Nickel und 0,29 % Kupfer auf 16,75 Metern.

Im Jahr 2013 bohrte das Unternehmen das Bohrloch MQ-13-012, um die kurz davor identifizierte VTEM-Anomalie P-030 unmittelbar östlich der historischen Bohrungen zu erproben, und durchschnitt dabei überwiegend Norit und Gabbronorit, die lokal Spuren von nickelhaltigen Sulfiden enthielten.

2014 wurde ein Bohrloch (MQ-14-070), 60 Meter neigungsabwärts von MQ-13-012 gelegen, bis in eine Tiefe von 158,0 Metern gebohrt, um das Ziel P-030 weiter zu erproben (siehe Abbildungen 1 und 2). MQ-14-070 durchschnitt eine mächtige Zone mit disseminierten, in Norit enthaltenen Sulfiden zwischen 22,0 und 60,85 Meter mit einem Gehalt von 0,44 % Nickel und 0,14 % Kupfer auf 38,85 Metern. Der untere Teil dieser Zone ergab Werte von 0,63 % Nickel und 0,20 % Kupfer auf 20,1 Metern zwischen 40,75 und 60,85 Metern und beinhaltete einzelne Proben mit einem Gehalt von 1,99 % Nickel, 0,33 % Kupfer und 0,42 g/t Pt + Pd + Au auf 0,75 Metern bzw. von 1,86 % Nickel, 0,52 % Kupfer und 0,49 g/t Pt + Pd + Au auf 1,2 Metern. Eine zweite disseminierte Sulfidzone wurde zwischen 112,2 und 130,0 Meter durchschnitten und ergab einen Gehalt von 0,33 % Nickel, 0,11 % Kupfer und 0,26 g/t Pt + Pd + Au auf 17,8 Metern. Die Mineralisierung ist weiterhin offen.

Die elektromagnetischen Bohrlochuntersuchungen (BHEM) von MQ-13-012 und MQ-14-070 weisen auf das Vorkommen von zwei BHEM-Anomalien außerhalb der Bohrlöcher hin, wobei sich eine davon zwischen den beiden Bohrlöchern und die andere unmittelbar westlich von Bohrloch MQ-14-070 befindet. Diese Anomalien stimmen Interpretationen zufolge mit der oberen disseminierten Sulfidzone in Bohrloch MQ-14-070 überein.

Die in Bohrloch MQ-14-070 durchschnittene Mineralisierung steigert das Explorationspotenzial des Noritkörpers P-030, und die erhöhten Edelmetallgehalte (Pt + Pd + Au) sind jenen der Sulfidmineralisierung in den Gebieten Spotty Hill und Pingo ähnlich. P-030 wird die Liste der Ziele erweitern, die eine zukünftige Nachverfolgung rechtfertigen.

P-053

Das Zielgebiet P-053 liegt 45 Kilometer südwestlich des Imiak Hill Complex und 20 Kilometer westlich des Gebiets P-030 im südlichen Teil des Konzessionsgebiets Maniitsoq. Das Ziel besteht aus einer starken VTEM-Anomalie, die auf zwei Fluglinien im Abstand von 100 Metern entdeckt wurden und mit einem 300 Meter langen Noritabschnitt übereinstimmen, der lokal nickelhaltige, disseminierte Sulfide enthält. Das Gebiet wurde zuvor noch keinen Bohrungen unterzogen.

Ein Bohrloch, MQ-14-071, wurde bis in eine Tiefe von 194 Metern gebohrt, um die VTEM-Anomalie zu erproben (siehe Abbildungen 3 und 4). Die noritische Intrusion wurde zwischen 38,55 und 166,78 Meter durchschnitten und beinhaltete zwei schmale Abschnitte einer Sulfidmineralisierung mit erhöhten Metallwerten:

Ø 1,35 Meter mit disseminierten und unbeständigen Sulfiden mit einem Gehalt von 0,60 % Nickel und 0,09 % Kupfer zwischen 93,65 und 95,0 Meter sowie

Ø einen 0,65 Meter großen Noritabschnitt zwischen 108,52 und 109,17 Meter mit zwei schmalen Bereichen mit chalkopyrithaltigen Stringer-Sulfiden mit einem Gehalt von 0,47 % Nickel, 2,66 % Kupfer und 0,16 g/t Pt + Pd + Au auf 0,11 Metern bzw. von 0,85 % Nickel, 1,80 % Kupfer und 0,56 g/t Pt + Pd + Au auf 0,24 Metern

Zwei separate elektromagnetische Bohrlochuntersuchungen wurden in MQ-14-071 durchgeführt, einschließlich einer ersten induktiven Coil-Untersuchung, gefolgt von einer Fluxgate-Sensoruntersuchung zur besseren Auflösung äußerst leitfähiger Anomalien. Drei starke, äußerst leitfähige BHEM-Anomalien außerhalb der Bohrlöcher wurden in Tiefen von 105, 115 und 120 Metern entdeckt, wobei die stärkste davon mit der Tiefe übereinstimmt, in der die kupferhaltigen Stringer-Sulfide durchschnitten wurden (Abbildung 4).

Die drei BHEM-Anomalien, die bei P-053 entdeckt wurden, zählen zu den stärksten Werten, die im Konzessionsgebiet Maniitsoq beobachtet wurden, und stellen vorrangige Ziele für Testbohrungen im Jahr 2015 dar. Unmittelbar südlich von P-053 wurden Noritabschnitte kartiert; diese liegen jedoch außerhalb des Messbereichs der VTEM-Untersuchung und stellen vorrangige Gebiete für neue VTEM-Untersuchungen im Jahr 2015 dar.

Qualitätskontrolle

Die Analyse der Bohrkernproben erfolgt als Teil eines Qualitätssicherungs- und Qualitätskontrollprogramms, bei dem an die Matrix angepasste, zertifizierte Standardproben aus mehreren Elementen mit bekannten Edel- und Grundmetallwerten sowie standardisierte Leerproben verwendet werden, um die Genauigkeit der Analyseergebnisse zu überprüfen. Die Analyse der Bohrkernproben erfolgte im Labor von SGS Laboratories in Vancouver, Kanada. Drei Analysemethoden wurden zur Bestimmung der Elementkonzentrationen in den Gesteinsproben, die an SGS übergeben wurden, verwendet: 1. Aufschluss mit vier Säuren und anschließender ICP/ICP-AES-Analyse gefolgt von einem Multielement-Scan; 2. Blei-Brandprobe (30 g-Teilprobe) mit anschließender ICP-AES-Analyse zur Ermittlung des Au-, Pt- und Pd-Gehalts; 3. Proben mit > 1,00 % Ni oder Cu wurden zusätzlich einer Natriumperoxidfusion und anschließend einem ICP-AES-Verfahren unterzogen (Kalibrierung auf Nachweisgrenzen des Erzgehalts).

Qualifizierter Sachverständiger

Alle fachlichen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden von Dr. Mark Fedikow (P.Geol), dem President und interimistischen CEO von North American Nickel Inc., in seiner Funktion als qualifizierter Sachverständiger für das Unternehmen, überprüft.

Über North American Nickel

North American Nickel ist ein Rohstoffexplorationsunternehmen mit unternehmenseigenen Konzessionsgebieten in Maniitsoq (Grönland) und Sudbury (Ontario).

Das Konzessionsgebiet Maniitsoq ist ein weitläufiges Projekt mit einer Fläche von 3.601 Quadratkilometern, das sich über zahlreiche hochgradige Nickel-Kupfer-Sulfidvorkommen in Verbindung mit Noritintrusionen und anderen mafisch-ultramafischen Einlagerungen im grönländischen Noritgürtel (GNB) erstreckt. Der mehr als 75 Kilometer lange Gürtel verläuft entlang bzw. unweit der Südwestküste Grönlands, die ganzjährig packeisfrei ist.

Das Konzessionsgebiet Post Creek/Halcyon in Sudbury befindet sich in strategischer Lage unweit der von KGHM International Ltd. betriebenen und mittlerweile stillgelegten Kupfer-Nickel-Platingruppenmetall-Lagerstätte Podolsky. Das Konzessionsgebiet erstreckt sich entlang der Erweiterung der Gesteinsgangstruktur Whistle Offset. Solche geologischen Strukturen beherbergen innerhalb des Bergbaulagers Sudbury bedeutende Nickel-Kupfer-PGM-Lagerstätten und Abbaubetriebe.

Aussagen zu den künftigen Erwartungen des Unternehmens und alle anderen Aussagen in dieser Pressemitteilung mit Ausnahme von historischen Tatsachen sind zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne von Abschnitt 27A des Securities Act 1933, Abschnitt 21E des Securities Exchange Act 1934 und der Definition des Begriffs im Private Litigation Reform Act 1995. Solche zukunftsgerichteten Aussagen sind durch die darin geschaffenen Safe-Harbour-Bestimmungen geschützt. Da diese Aussagen mit Risiken und Unsicherheiten behaftet sind und sich jederzeit ändern können, ist es möglich, dass die tatsächlichen Ergebnisse des Unternehmens wesentlich von den erwarteten Ergebnissen abweichen.

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS:

John Roozendaal
Director North American Nickel Inc.

Nähere Informationen erhalten Sie über:

North American Nickel Inc.
Jaclyn Ruptash
Corporate Communications
604-986-2020
Tel: 1-866-816-0118 (gebührenfrei)

North American Nickel Inc.
500 - 200 W. Esplanade North Vancouver, B.C.
V7M 1A4

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.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Tabelle 1:-Analyseergebnisse

| Lochnummer | von (m) | bis (m) | (mKernlänge) | Ni % | Cu % | Co % | TPM g/t |
|-----------------------|-------------|---------|--------------|------|------|------|---------|
| P-030 Regional Target | | | | | | | |
| MQ-14-070 | 22.00 | 60.85 | 38.85 | 0.44 | 0.14 | 0.02 | 0.12 |
| | incl 40.75 | 60.85 | 20.10 | 0.63 | 0.20 | 0.02 | 0.18 |
| | . | | | | | | |
| | incl 45.40 | 46.15 | 0.75 | 1.99 | 0.33 | 0.06 | 0.42 |
| | . | | | | | | |
| | and 53.30 | 54.50 | 1.20 | 1.86 | 0.52 | 0.06 | 0.49 |
| | 112.20 | 130.00 | 17.80 | 0.33 | 0.11 | 0.02 | 0.26 |
| P-053 Regional Target | | | | | | | |
| MQ-14-071 | 93.65 | 95.00 | 1.35 | 0.60 | 0.09 | 0.02 | 0.12 |
| | 108.52 | 109.17 | 0.65 | 0.41 | 1.13 | 0.02 | 0.23 |
| | incl 108.52 | 108.63 | 0.11 | 0.47 | 2.66 | 0.02 | 0.16 |
| | . | | | | | | |
| | and 108.93 | 109.17 | 0.24 | 0.85 | 1.80 | 0.03 | 0.56 |

Anmerkung: Die Abschnitte entsprechen den Kernlängen und nicht unbedingt der wahren Mächtigkeit.

TPM - Edelmetalle gesamt (Au+Pt+Pd)
NSA - keine wesentlichen Ergebnisse

Tabelle 2:-Bohrlochdaten

| Lochnummer | UTM Ost | UTM Nord | Höhe (m) | (Länge (m) | Azimuth (h) | Fallwinkel | Bereich |
|------------|---------|------------|-----------|------------|-------------|------------|---------|
| MQ-14-70 | 471466 | 7217013241 | 13241.00 | 158.00 | 330° | -50° | P-030 |
| MQ-14-071 | 451450 | 7220194373 | 194373.00 | 194.00 | 025° | -65° | P-053 |

Anmerkung: Aufschlagspunktkoordinaten in UTM WGS84 Zone 22

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/51969--North-American-Nickel-meldet-neue-Nickel-Sulfid-Entdeckungen-in-suedlicher-Kuestenzone-bei-Maniitsoq.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](#).