



PRESSEMELDUNG

**TSX-V: PDM
FRA: 7N11
OTC: NKORF**

Palladium One erwirbt Cu-Ni-PGE-Massivsulfidprojekt KS in Finnland

2. April 2020 – Vancouver, British Columbia – Palladium One Mining Inc. (TSX-V: PDM, FRA: 7N11, OTC: NKORF) (das „Unternehmen“ oder „Palladium One“) berichtet, dass das Unternehmen von der finnischen Bergbaubehörde die Bewilligung für eine rund 20.000 Hektar große Lizenzreservierung namens Kostonjarvi (KS) erhalten hat. KS grenzt an das Vorzeigeprojekt des Unternehmens, das Projekt Lántinen Koillismaa (LK) in Zentralfinnland.

Die Lizenzreservierung KS erstreckt sich über eine große verborgene Schwereanomalie/Magnetanomalie, von der man annimmt, dass es sich um einen verborgenen „Feeder“-Erzgang (Feeder Dyke) handelt, der den Koillismaa-Komplex speist. Hier befindet sich auch das palladiumreiche PGE-Nickel-Kupfer-Projekt LK (**Abbildung 1**). Die Projekte LK und KS grenzen zwar aneinander, ihre Zielzonen sind aber sehr unterschiedlich: Das Projekt LK ist eine Tagebaulagerstätte mit versprengten Sulfiderzen entlang der aussichtsreichen Basaleinheit des Koillismaa-Komplexes, die Ähnlichkeiten mit den Lagerstätten vom Platreef-Typ aufweist. Die Zielzone im Projekt KS hingegen ist eine unterirdische, hochgradige Massivsulfidformation im Feeder-System (Feeder Dyke) des Koillismaa-Komplexes und ähnelt den Lagerstätten vom Typ Norilsk oder Voisey's Bay (**Abbildung 2**).

„Das Projekt KS ist zur Gänze in unserem Besitz, mit keinen Gebühren belegt und steht in Bezug zum Distrikt. Es war bereits Gegenstand umfangreicher wissenschaftlicher Forschungsarbeiten. Ebenso wie unser palladiumreiches Projekt LK wurde auch das Projekt KS – vor allem im Bereich seiner Kontaktzone zum Koillismaa-Komplex – noch kaum exploriert. Die Explorationsziele im Projekt KS sind sogenannte „Fallen“ im Feeder Dyke und bergen Potenzial für die Auffindung einer Massivsulfidanhäufung.

Das Unternehmen besitzt aktuell zwei wichtige Projekte in Finnland, die Potenzial für die Auffindung von großen Mineralisierungssystemen, ähnlich den Lagerstätten vom Typ Platreef und Norilsk, bergen.

Für das Projekt KS fallen keine Holdingkosten an, solange die Lizenzreservierung nicht in eine Explorationslizenz umgewandelt wurde.

Per 31. März 2020 verfügte das Unternehmen über Barmittel und Baräquivalente in Höhe von 2,6 Millionen Dollar (nicht testiert), ein geschätztes Working Capital von 2,5 Millionen Dollar netto (nicht testiert) und keinerlei Verbindlichkeiten“, erläutert President und CEO Derrick Weyrauch.



PALLADIUM ONE Mining Inc.

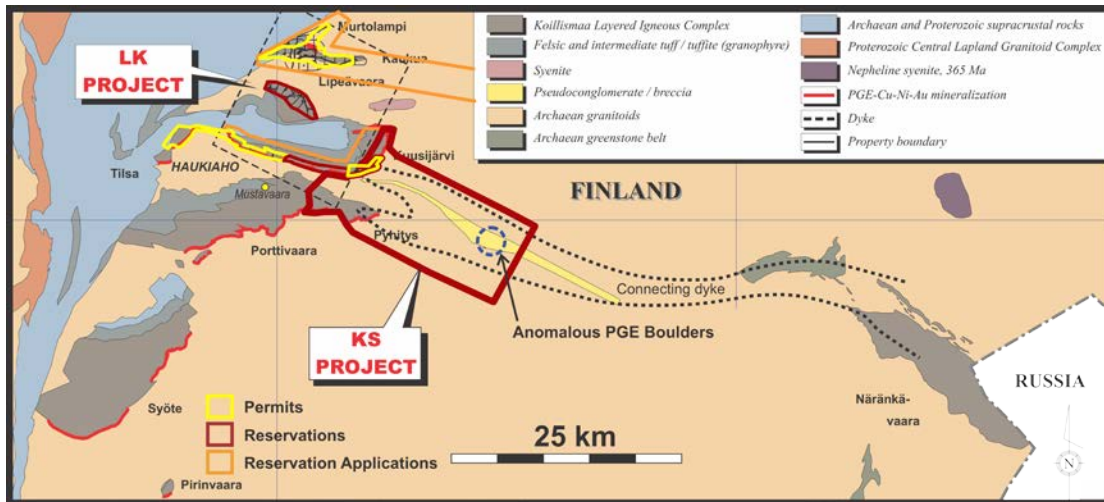


Abbildung 1. Geologie von Zentralfinland mit Ansicht des Koillismaa-Komplexes, der Narankavaara-Intrusion und des verborgenen „Verbindungserzgangs“.

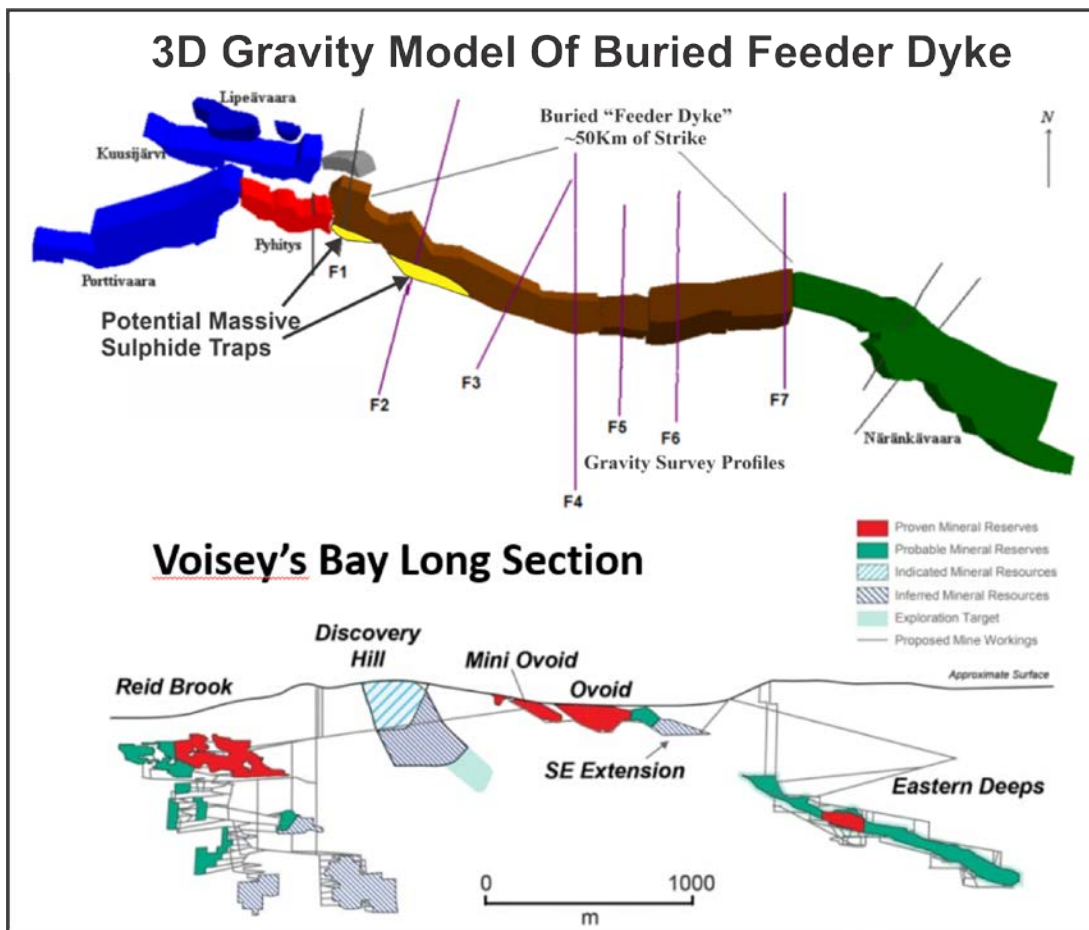


Abbildung 2. 3D-Modell des verborgenen Verbindungserzgangs (modifizierte Version von Salmirinne und Iljina 2003) und schematischer Längsschnitt durch die Lagerstätte Voisey's Bay.



Auswertung der Ergebnisse

Der verborgene Feeder Dyke verursacht eine beeindruckende Schwereanomalie (**Abbildung 3**) und Magnetanomalie (**Abbildung 4**), was auf eine große ultramafische Gesteinsanhäufung und damit verbunden auch auf beachtliche Magmaströmungen durch das Leitsystem schließen lässt. Ebenso wie im Koillismaa-Komplex kam es auch im Feeder Dyke zur Ausbildung von Grünschieferfazies, Metamorphismus und Deformierungen. Diese Deformierungen haben den ursprünglich als „Schwelle“ ausgebildeten Koillismaa-Komplex in verschiedene „Blöcke“ aufgebrochen, wie wir sie heute sehen. Auch der Feeder Dyke wurde deformiert, was vermutlich zu seinem derzeitigen Charakter beigetragen hat. Der Feeder Dyke nimmt seinen Ausgang von der ultramafischen Narankavaara-Intrusion und drifft dann ab bis in eine Tiefe von 3-5 km, bevor er wieder knapp unter die Oberfläche hochsteigt. Hier dürfte er sich mit dem Koillismaa-Komplex verbinden. Es wurden umfangreiche wissenschaftliche Arbeiten – wie z.B. Magnetfeld-, Gravitations- und Seismikstudien – durchgeführt, um den verborgenen Feeder Dyke zu modellieren; Explorationsaktivitäten fanden jedoch kaum statt. Das Projekt KS erstreckt sich über das westliche Drittel der Anomalie des verborgenen Feeder Dyke, wo diese auch in geringerer Tiefe modelliert wurde und sich vermutlich mit dem Koillismaa-Komplex verbindet (**Abbildungen 1, 3 und 4**).

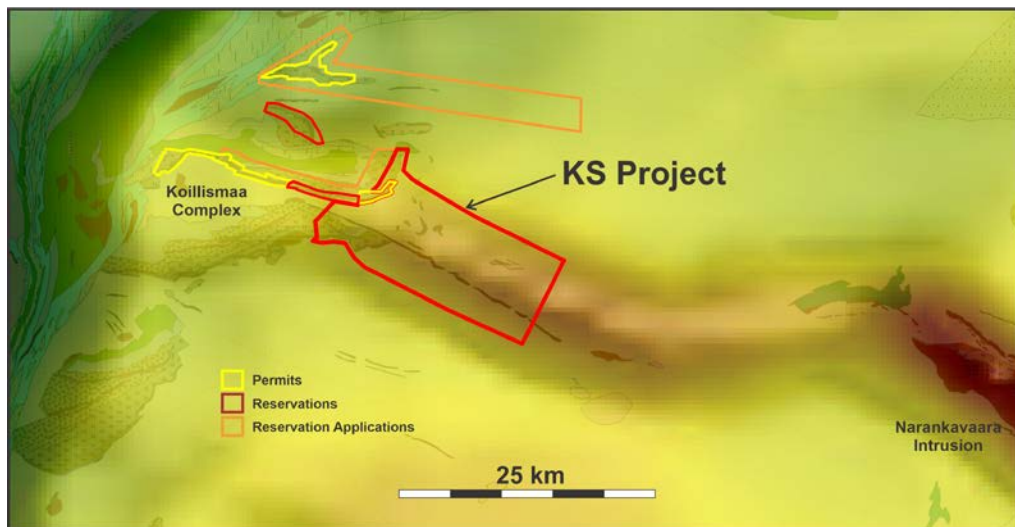


Abbildung 3. Regionale Bouguer-Gravität.

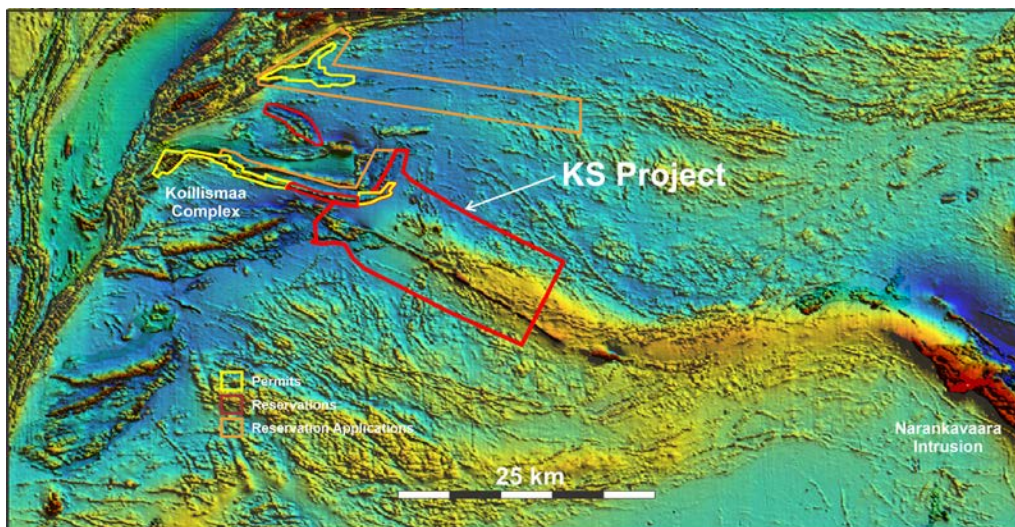




Abbildung 4. Regionale luftgestützte Gesamtmagnetfeldmessung.

Ein wichtiger Marker für den Feeder Dyke ist das Vorkommen eines Pseudokonglomerats unmittelbar oberhalb der Zone mit hoher Gravität, der aus verworfenem und in hohem Maße thermisch assimiliertem Orthogneis besteht (**Abbildung 5**). Man nimmt an, dass diese Formation eine zuvor existierende Struktur aus dem Archaikum markiert, die der Feeder Dyke für sich beanspruchte; das Pseudokonglomerat ist das Ergebnis der aus dem Magma unterhalb nach oben entweichenden hydrothermalen Flüssigkeiten. Die Struktur wurde bis in einen Bereich kartiert, der bis auf etwa einen Kilometer an den Koillismaa-Komplex heranreicht und möglicherweise die Stelle markiert, wo sich der Feeder Dyke mit dem Komplex verbindet.

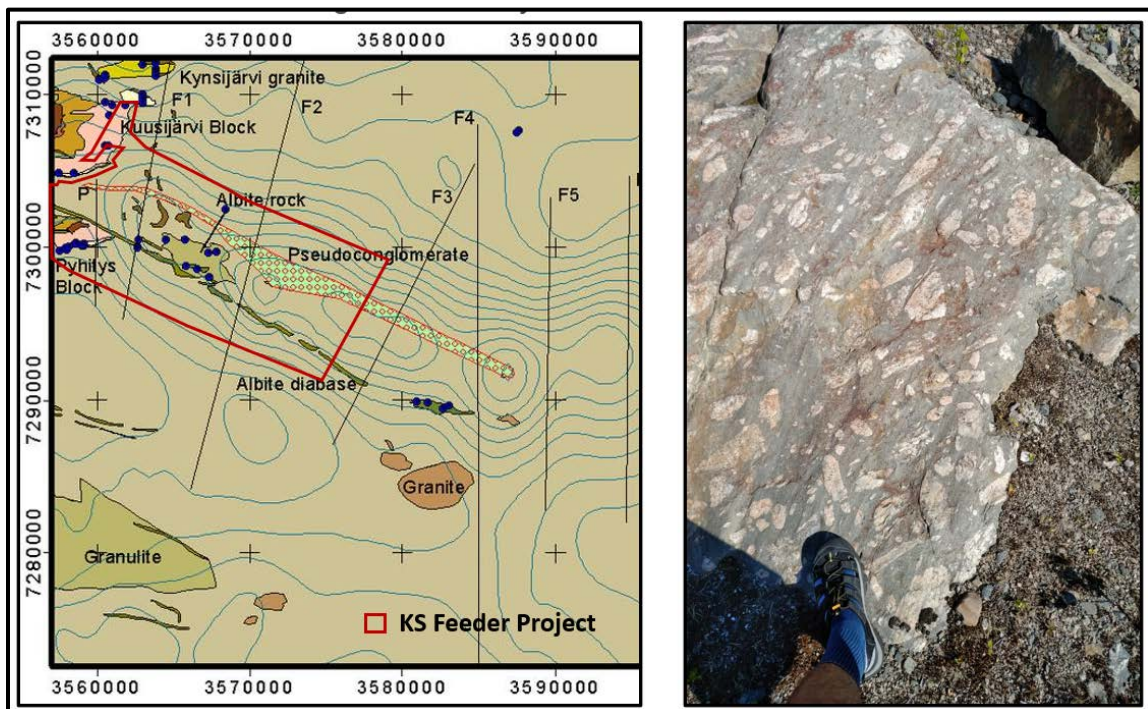


Abbildung 5. Kartierter Bereich des Pseudokonglomerats (links) und Pseudokonglomerat im Ausbiss (rechts).

Vice President Exploration Neil Pettigrew erläutert: „Das Projekt KS bietet eine einzigartige Chance, hier solide wissenschaftliche Studien zurate zu ziehen, um so eine Cu-Ni-PGE-Massivsulfidformation zu entdecken, die direkt an unser Vorzeigeprojekt LK grenzt. Der Erzgehalt der versprengten Sulfidmineralisierung im Projekt LK ist sehr hoch. Wenn wir Massivsulfide mit ähnlichem Erzgehalt lokalisieren können, dann wäre der In-situ-Wert dieser Mineralisierung ganz beachtlich.“

Zusätzliche Anträge auf Lizenzreservierungen

Zusätzlich zum Projekt KS hat das Unternehmen zwei weitere Lizenzreservierungen beantragt: Kaukuanjarvi und Haukiahö North. Die vorläufigen Ergebnisse der in diesem Winter absolvierten IP-Messungen und eine Prüfung des Datenmaterials aus einer regionalen luftgestützten geophysikalischen Messung deuten auf einen von Osten nach Westen verlaufenden Magnettrend hin, bei dem es sich um einen Ausläufer der Mineralisierung vom Kaukua-Typ handeln könnte, der sich über die kartierte mafisch-ultramafische Gesteinsformation Kaukua hinaus bis in einen Bereich mit einer mächtigen Abraumschicht erstreckt. Das Unternehmen hat folglich um eine Lizenzreservierung für ein Areal mit 9.100 Hektar Grundfläche angesucht (Kaukuanjarvi) (**Abbildung 6**). Außerdem hat das Unternehmen eine zweite Lizenzreservierung mit 2.140 Hektar Grundfläche beantragt (Haukiahö North), die sich



PALLADIUM ONE

Mining Inc.

über den im Fallwinkel verlaufenden Ausläufer des Mineralisierungstrends Haukiaho erstreckt (**Abbildung 6**). Lizenzreservierungen werden für einen Zeitraum von 1-2 Jahren gewährt. Bis zu ihrer Umwandlung in Explorationslizenzen fallen keine Gebühren an.

Aktueller Stand des Genehmigungsverfahrens

Des Weiteren freut sich das Unternehmen zu berichten, dass die Explorationskonzession Salmivaara 2-11 nun rechtskräftig ist. Das Unternehmen besitzt damit drei Konzessionen, für die das Antragsverfahren positiv beschieden wurde; auch für fünf weitere Konzessionen wurde bereits ein Vollzugsbescheid erlassen. Damit sind nun Explorationsaktivitäten in acht Konzessionen möglich. Das Unternehmen besitzt neun Konzessionen (3.845 Hektar), drei Lizenzreservierungen (20.991 Hektar) und zwei Gebiete, für die ein Reservierungsantrag eingebracht wurde (11.235 Hektar); das sind insgesamt 32.226 Hektar (**Abbildung 6**).

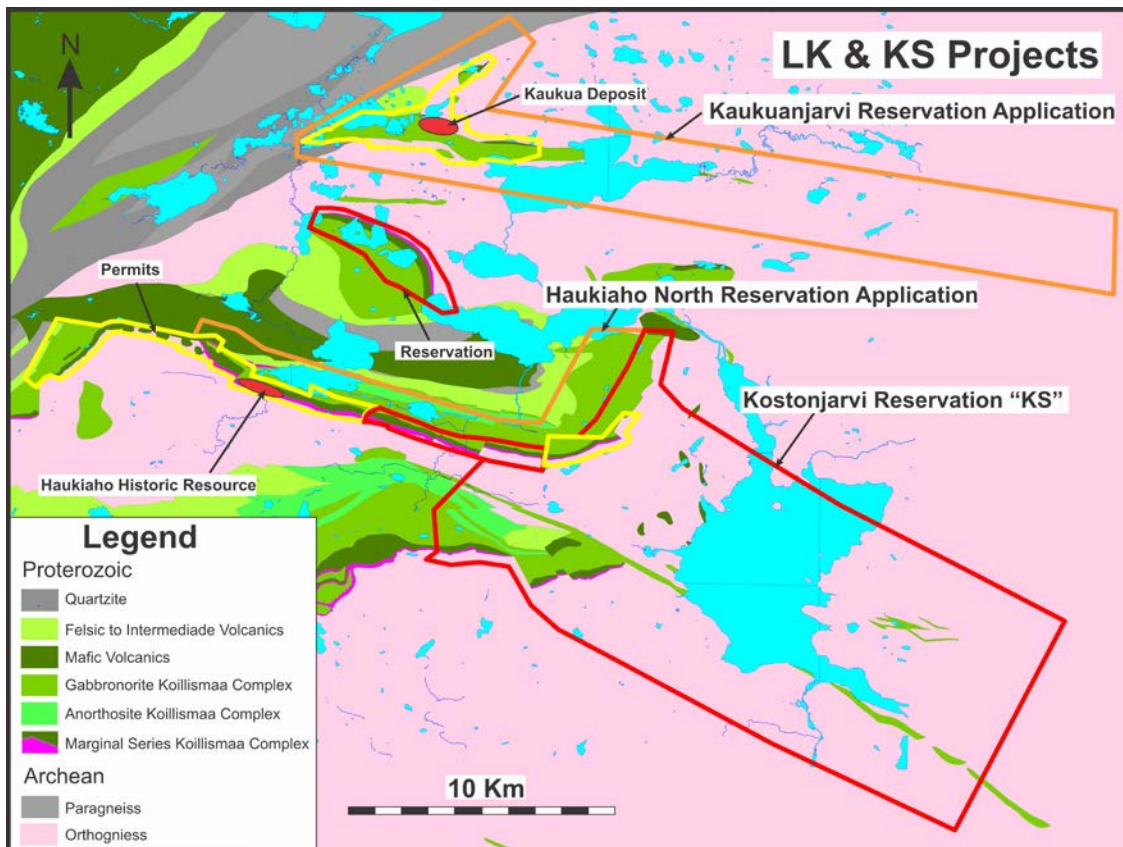


Abbildung 6. Positionen der Konzessionsgebiete LK und KS.

Qualifizierter Sachverständiger

Die Fachinformationen in dieser Pressemeldung wurden von Neil Pettigrew, M.Sc., P.Geo., Vice President of Exploration und Director des Unternehmens, in seiner Eigenschaft als qualifizierter Sachverständiger im Sinne der kanadischen Vorschrift National Instrument 43-101 geprüft und verifiziert.

Über Palladium One:

Palladium One Mining Inc. ist ein Explorations- und Erschließungsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf Platinmetall-Nickel-Kupfer-Vorkommen mit einem besonderen Fokus auf Palladium gerichtet ist. Seine Vermögenswerte umfassen die PGE-Kupfer-Nickel-Projekte Lantinen Koillismaa („LK“) und Kostonjarvi („KS“) in Nordzentral-Finnland und das Nickel-Kupfer-PGE-Konzessionsgebiet unweit von Marathon (Ontario, Kanada).



PALLADIUM ONE

Mining Inc.

Alle drei Projekte gehören zur Gänze dem Unternehmen und stehen in Bezug zum Distrikt. LK ist ein Projekt im fortgeschrittenen Ausbaustadium, das auf eine Sulfidversprengung abzielt, welche sich über 38 Kilometer entlang einer vielversprechenden basalen Kontaktzone ausbreitet. Das Projekt KS zielt auf eine Massivsulfidformation innerhalb einer 20.000 Hektar großen Konzessionsgruppe ab, die eine regionale geophysikalische Schwereanomalie/Magnetanomalie überlagert. Tyko ist ein Projekt mit 13.000 Hektar Grundfläche, das auf eine versprengte und massive Sulfidmineralisierung mit hohem Nickelgehalt in einem stark metamorphosierten Gelände aus dem Archaikum abzielt.

Die Lagerstätte Kaukau im Projekt LK beherbergt eine auf ein Grubenmodell begrenzte **angezeigte Ressource** im Umfang von **635.600 Unzen Palladiumäquivalent** („PdÄq“) mit **1,80 g/t PdÄq*** (enthalten in 11 Millionen Tonnen mit 0,81 g/t Pd, 0,27 g/t Pt, 0,09 g/t Au - 1,17 g/t Platinmetall -, 0,15 % Cu und 0,09 % Ni) sowie eine **abgeleitete Ressource** im Umfang von **525.800 Unzen PdÄq** mit **1,50 g/t PdÄq** (enthalten in 11 Millionen Tonnen mit 0,64 g/t Pd, 0,20 g/t Pt, 0,08 g/t Au - 0,92 g/t Platinmetall -, 0,13 % Cu und 0,08 % Ni) (siehe Pressemeldung vom 9. September 2019). Kaukau ist für eine Erweiterung offen und die mineralisierten Zonen Kaukau South, Murtolampi und Haukiaho bedürfen einer systematischen Exploration anhand von Diamantbohrungen, um den mineralisierten Bohrabschnitten nachzugehen.

* Der Palladiumäquivalent wird unter Verwendung der folgenden Metallpreise (in US-Dollar) berechnet: 1.100 \$ pro Unze Pd, 950 \$ pro Unze Pt, 1.300 \$ pro Unze Au, 6.614 \$ pro Tonne Cu und 15.432 \$ pro Tonne Ni.

FÜR DAS BOARD:

„Derrick Weyrauch“

President, CEO & Direktor

Nähere Informationen erhalten Sie über:

Derrick Weyrauch, President & CEO

E-Mail: info@palladiumoneinc.com

Tel: 1-778-327-5799

Die TSX Venture Exchange und deren Marktregulierungsbehörde (in den Statuten der TSX Venture Exchange als „Market Regulator“ bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Diese Pressemeldung stellt kein Verkaufsangebot bzw. kein Vermittlungsangebot zum Verkauf von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten von Amerika dar. Die Stammaktien von Palladium One Mining Inc. wurden bzw. werden nicht unter dem U.S. Securities Act von 1933 in der geltenden Fassung registriert und dürfen daher in den Vereinigten Staaten ohne Registrierung bzw. ohne eine entsprechende Ausnahmegenehmigung von den Registrierungsbestimmungen weder angeboten noch verkauft werden.

Information set forth in this press release may contain forward-looking statements. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die sich auf zukünftige und nicht auf vergangene Ereignisse beziehen. In diesem Zusammenhang beziehen sich zukunftsgerichtete Aussagen häufig auch auf die erwartete zukünftige Geschäftstätigkeit und finanzielle Entwicklung eines Unternehmens und enthalten u.a. auch Begriffe wie z.B. „erwarten“, „glauben“, „planten“, „schätzen“ und „beabsichtigen“ sowie Aussagen darüber, dass eine Handlung oder ein Ereignis eintreten „kann“, „könnte“, „sollte“ oder „wird“ bzw. ähnliche Ausdrücke. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen naturgemäß bekannten und unbekanntem Risiken, Unsicherheiten und sonstigen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens bzw. sonstige zukünftige Ereignisse wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Erfolgen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Diese Faktoren beinhalten, sind aber nicht beschränkt auf Risiken in Verbindung mit der Projekterschließung; den Bedarf für weitere Finanzmittel; Betriebsrisiken in Zusammenhang mit dem Bergbau und der Mineralverarbeitung; Preisschwankungen bei Palladium und anderen Rohstoffen; Besitzansprüche; Umwelthaftungsansprüche und Versicherungsfragen; die Abhängigkeit von Schlüsselpersonal; das Ausbleiben von Dividenden; den Wettbewerb; die Verwässerung; die Volatilität unseres Aktienpreises und Handlungsvolumens; und steuerliche Folgen für kanadische und US-

Palladium One Mining Inc.

Suite 550 - 800 West Pender St. | Vancouver, BC | Kanada V6C 2V6
Tel: 778 327 5799 | Fax: 778.327.6675 | E-Mail: info@palladiumoneinc.com



PALLADIUM ONE

Mining Inc.

amerikanische Aktionäre. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Überzeugungen, Schätzungen und Meinungen der Unternehmensführung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Aussagen und das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, wenn sich diese Überzeugungen, Schätzungen und Meinungen oder andere Umstände ändern sollten. Den Anlegern wird empfohlen, sich nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen zu verlassen.

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.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au/ oder auf der Firmenwebsite.