



PRESSEMELDUNG

TSX-V: PDM  
FWB: 7N11  
OTCQB: NKORF

## **Palladium One bohrt den Trend Haukiaho in Finnland, durchschneidet dabei 72 Meter mit 1,8 g/t Palladium-Äquivalent**

**26. Mai 2021 – Toronto, Ontario** – Erste Bohrerergebnisse aus dem 2.000 Meter-Bohrprogramm in Haukiaho, einer Zone ungefähr 20 Kilometer südlich des Hauptzielbereichs des Unternehmens Kaukua South, zeigten beachtliche Mächtigkeiten und Werte, einschließlich **72 Meter mit 1,8 g/t Palladium-Äquivalent** („Pd\_Eq“) in Bohrloch LK21-071, im PGE-Ni-Cu-Projekt Läntinen Koillismaa („LK“) in Finnland, berichtete Palladium One Mining Inc. („Palladium One“ oder das „Unternehmen“) (TSXV: PDM, FRA: 7N11, OTC: NKORF) heute.

Insgesamt wurden 12 Bohrlöcher (1.943 Meter) im Trend Haukiaho gebohrt. Diese Meldung beinhaltet die Ergebnisse aus den ersten 7 Bohrlöchern des Programms. Die Bohrarbeiten wurden in genügender Dichte zur Erstellung einer National-Instrument-43-101-konformen Ressourcenschätzung in Haukiaho durchgeführt, die das Unternehmen im dritten Quartal 2021 erstellen will.

„Die Erstellung einer NI43-101-konformen Ressourcenschätzung in Haukiaho ist eine Priorität für das Unternehmen angesichts des guten historischen Datensatzes, der dem Unternehmen zur Verfügung steht. Das Bohrprogramm der Phase I war ursprünglich auf Haukiaho ausgerichtet. Die Entdeckung von Kaukua South veranlasste uns jedoch, zuerst das Potenzial dieser neuen Entdeckung und das weitere Gebiet Kaukua zu untersuchen. Dennoch war Haukiaho nicht vergessen und blieb ein wichtiger Teil unserer Strategie, eine Multi-Millionen-Unzen-Ressourcenbasis zu schaffen. Mit einer Länge von 17 Kilometern stellt der Trend Haukiaho das größte, kontinuierliche Potenzial in der Liegenschaft LK dar“, erläuterte Derrick Weyrauch, Präsident und CEO.

### **Highlights**

- Bohrarbeiten ergaben **beachtliche Mächtigkeiten und Werte**
- **Erweiterte hochgradigere Gebiete** innerhalb des bekannten Ressourcengebiets Haukiaho
- **Erweiterte Mineralisierung 100 Meter östlich der historischen Ressource**
- **72,2 Meter mit einem Gehalt von 1,79 g/t Pd\_Eq** in Bohrloch LK21-071 ab einer Tiefe von 56 Metern, einschließlich **17 Meter mit einem Gehalt von 2,23 g/t Pd\_Eq**
- **15,7 Meter mit einem Gehalt von 2,26 g/t Pd\_Eq** in Bohrloch LK21-069, einschließlich **3,6 Meter mit einem Gehalt von 3,11 g/t Pd\_Eq**
- **51,2 Meter mit einem Gehalt von 1,07 g/t Pd\_Eq** in Bohrloch LK21-073, einschließlich **9,1 Meter mit einem Gehalt von 2,10 g/t Pd\_Eq**
- Die historische Ressource Haukiaho ist an der Oberfläche gebohrt, größtenteils in einer Tiefe von weniger als 200 Metern, und daher für Tagebau geeignet

### **Die historische Ressourcenschätzung Haukiaho**

In den 1980er Jahren erstellte Outokumpu (ein von der finnischen Regierung betriebenes Bergbauunternehmen) eine Ressourcenschätzung unter Verwendung von Bohrlöchern in äußerst großen Abständen entlang eines Teils des Trends Haukiaho. Es wurden **7 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,38 % Cu und 0,24 % Ni** geschätzt, jedoch keine **PGE-Analysen** durchgeführt. Der verwendete Cut-off-Wert war 0,7 % Kupferäquivalent (definiert als  $Cu \% + 2 \times Ni \%$ ).

Später, im Jahr 2013, führte Finore Mining Inc. eine **nicht Gruben beschränkte** historische NI43-101-konforme Ressourcenschätzung über eine erheblich kürzere Streichenlänge durch. Unter Verwendung eines Cut-off-Wertes von 0,1 g/t Pd wurde eine Ressource von **1,13 Millionen Pd\_Eq-Unzen in 23,2 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 1,51 g/t Pd\_Eq (0,31 g/t Pd, 0,12 g/t Pt, 0,10 g/t Au, 0,21 % Cu und 0,14 % Ni)** geschätzt. (Siehe Pressemitteilungen



# PALLADIUM ONE

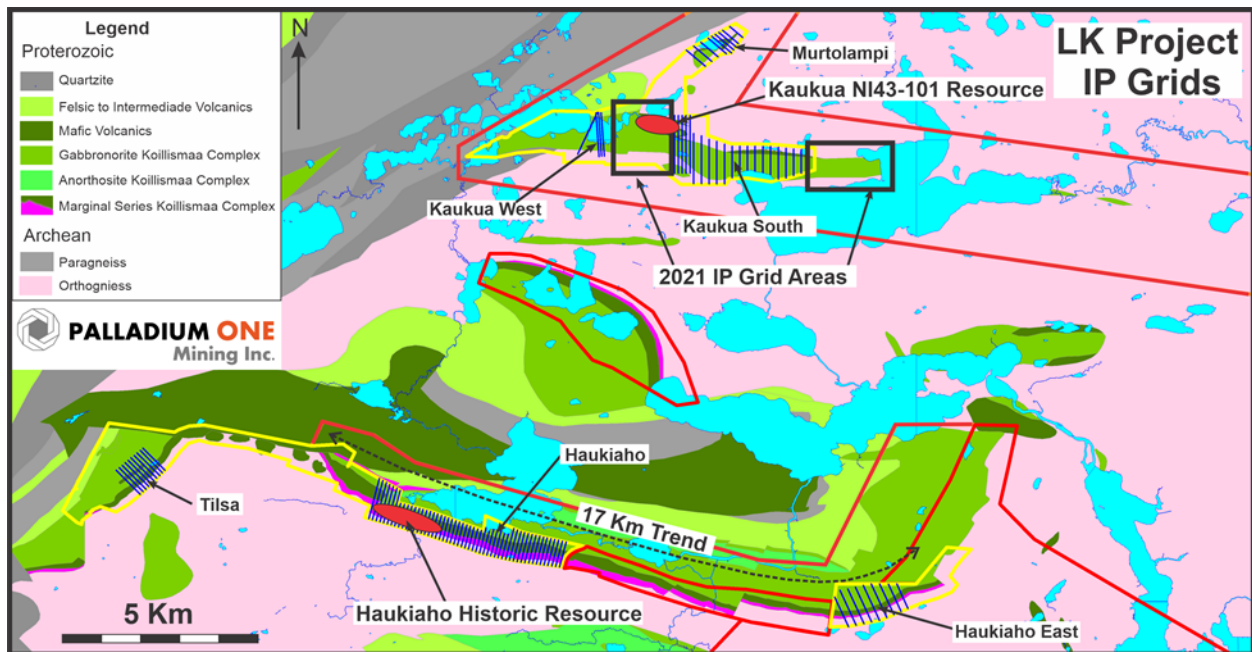
## Mining Inc.

vom [12. August 2019](#) und [7. Mai 2020](#)). Diese Ressourcenschätzung umfasste Bohrlöcher in weiten Abständen und war auf die Maximierung von Tonnage, nicht Gehalt, ausgerichtet.

Der **Trend Haukiaho ist 17 Kilometer lang**, und die historische, von Finore im Jahr 2013 erstellte Ressourcenschätzung **umfasst weniger als 2 Kilometer** dieses Trends. Dieses Wissen zusammen mit den historischen Arbeiten von Outokumpu deuten auf das beachtliche Potenzial hin, mit disziplinierten Explorationsarbeiten die Ressourcen in Haukiaho entscheidend auszuweiten.

Der Trend Haukiaho ähnelt zwar dem Vorkommen Kaukua (siehe Pressemitteilung vom [30. September 2019](#)), enthält aber mehr Kupfer-Nickel. In Kaukua ist ungefähr ein Drittel des In Situ-Wertes pro Tonne Kupfer-Nickel, während in Haukiaho Kupfer-Nickel etwa zwei Drittel des In Situ-Wertes darstellt.

**Abbildung 1.** Karte des Projekts LK mit Darstellung der Lage des 43-101-konformen Vorkommens Kaukua und der historischen Ressource Haukiaho mit IP-Rastern aus dem Jahr 2020 (blaue Linien) und aktuelle IP-Rastergebiete aus dem Jahr 2021 (schwarze Umrandungen). Gelbe Linien stellen Explorationsgenehmigungen, rote Linien die vom Unternehmen gehaltenen Explorationsgebiete dar.





# PALLADIUM ONE Mining Inc.

Abbildung 2. Karte mit Darstellung der Anomalien von IP-Aufladbarkeit aus dem Jahr 2020 und der Lage der Bohrlöcher von Palladium One.

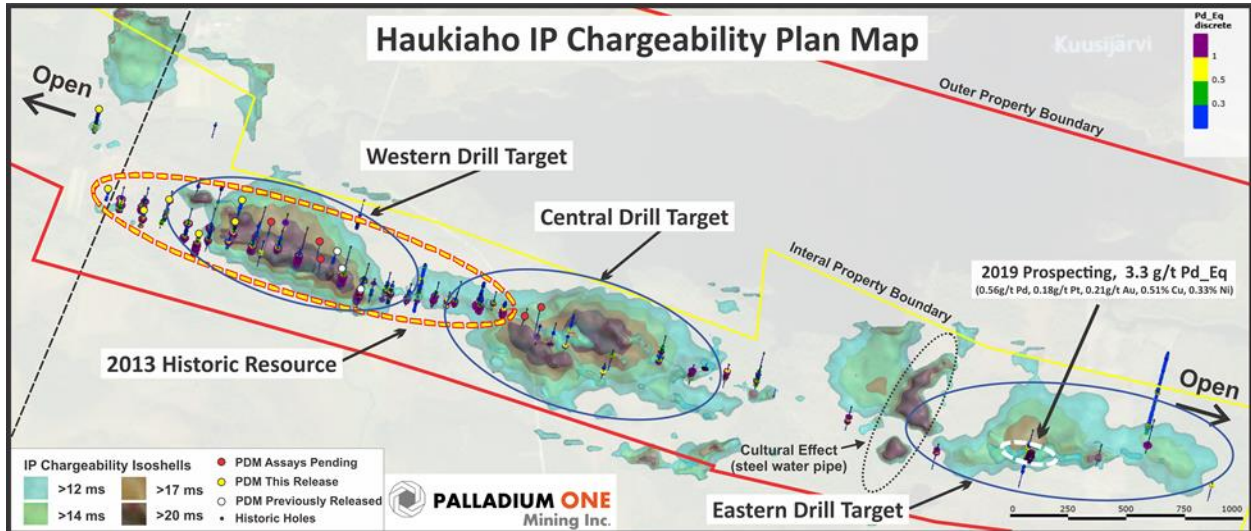
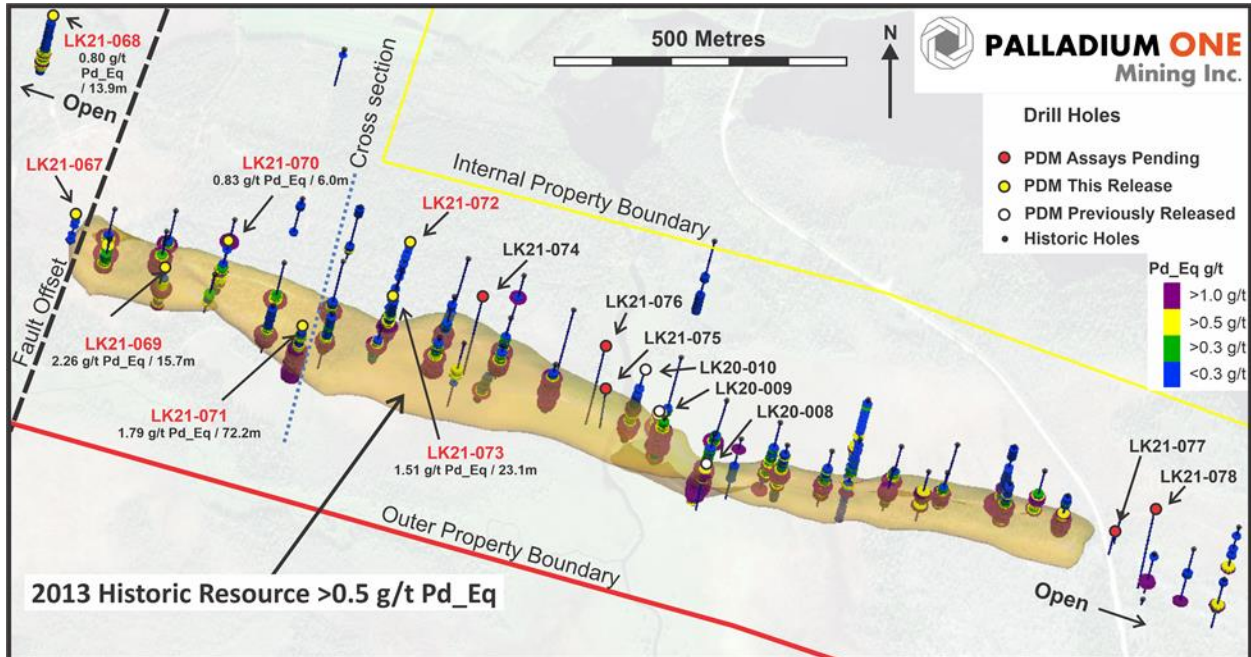
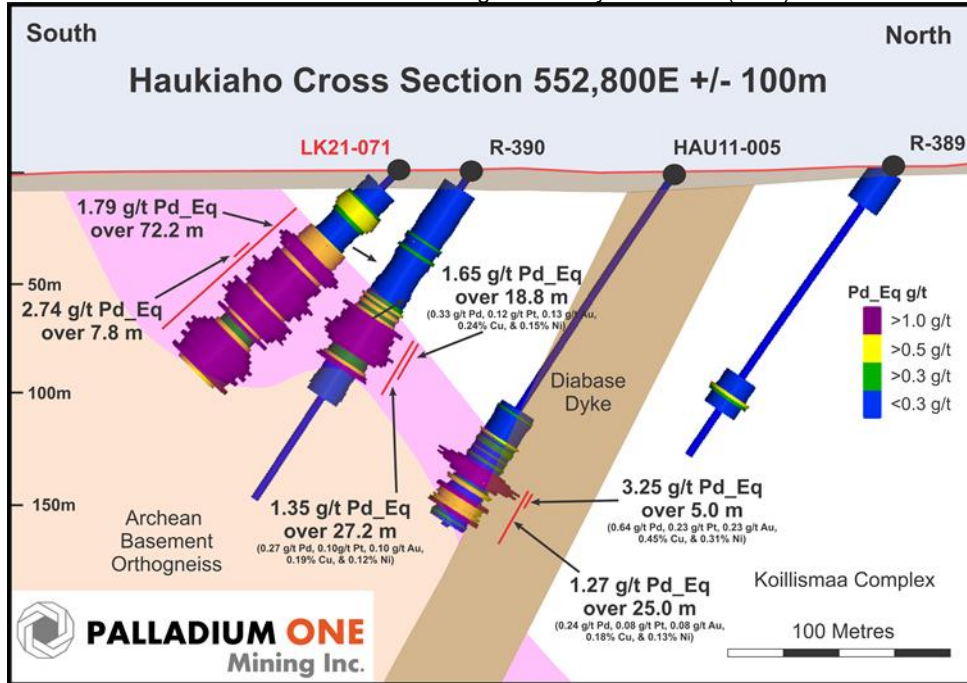


Abbildung 3. Karte der historischen Ressourcenschätzung von Finore aus dem Jahr 2013 in Haukiaho, dargestellt durch die Form der Ressource >0.5 g/t Pd<sub>Eq</sub>, und Bohrlöcher von Palladium One.





**Abbildung 4.** Querschnitt durch Haukiahö mit Darstellung von Bohrloch LK21-071, Bohrloch HAU11-005 von Finore, und Bohrlöcher R-390 und R-389 von Geological Survey of Finland (GTK)



**Tabelle 1:** Bohrergebnisse von Palladium One bei Haukiahö

Bohrloch	von (m)	bis (m)	Mächtigkeit (m)	PdÄq g/t*	Pd g/t	Pt g/t	Au g/t	Cu %	Ni %
<b>LK20-008</b>	<b>17,3</b>	<b>33,5</b>	<b>16,2</b>	<b>1,99</b>	<b>0,38</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,26</b>	<b>0,20</b>
einschließl.	20,3	23,3	3,0	2,55	0,48	0,19	0,22	0,33	0,25
<b>LK20-009</b>	<b>161,5</b>	<b>168,1</b>	<b>6,6</b>	<b>2,34</b>	<b>0,47</b>	<b>0,20</b>	<b>0,13</b>	<b>0,26</b>	<b>0,25</b>
<b>LK20-010</b>	<b>118,7</b>	<b>202,0</b>	<b>83,3</b>	<b>1,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>	<b>0,12</b>	<b>0,16</b>
einschließl.	<b>166,8</b>	<b>201,0</b>	<b>34,3</b>	<b>2,09</b>	<b>0,47</b>	<b>0,20</b>	<b>0,10</b>	<b>0,20</b>	<b>0,22</b>
einschließl.	167,8	173,0	5,3	3,08	0,66	0,25	0,20	0,38	0,30
einschließl.	20,3	23,3	3,0	2,55	0,48	0,19	0,22	0,33	0,25
<b>LK21-067</b>	keine nennenswerten Werte (in Gestein im Liegenden angesetzt)								
<b>LK21-068</b>	<b>81,5</b>	<b>122,0</b>	<b>40,6</b>	<b>0,65</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,11</b>
einschließl.	106,2	120,0	13,9	0,80	0,12	0,05	0,02	0,06	0,12
einschließl.	106,2	112,7	6,6	0,91	0,13	0,05	0,03	0,09	0,13
<b>LK21-069</b>	<b>48,5</b>	<b>64,1</b>	<b>15,7</b>	<b>2,26</b>	<b>0,47</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,27</b>	<b>0,22</b>
einschließl.	48,5	60,0	11,6	2,53	0,52	0,19	0,18	0,30	0,25
einschließl.	48,5	52,0	3,6	3,11	0,60	0,22	0,23	0,37	0,32
<b>LK21-070</b>	<b>103,5</b>	<b>131,0</b>	<b>27,5</b>	<b>0,65</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,12</b>
einschließl.	113,0	119,0	6,0	0,83	0,02	0,00	0,04	0,09	0,14
<b>LK21-071</b>	<b>55,8</b>	<b>128,0</b>	<b>72,2</b>	<b>1,79</b>	<b>0,37</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,22</b>	<b>0,17</b>
einschließl.	72,0	77,0	5,0	2,33	0,53	0,21	0,18	0,27	0,22
einschließl.	74,0	75,5	1,5	3,20	0,75	0,29	0,23	0,39	0,29
und	86,2	94,0	7,8	2,74	0,53	0,21	0,23	0,32	0,27
<b>und</b>	<b>111,0</b>	<b>128,0</b>	<b>17,0</b>	<b>2,23</b>	<b>0,53</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,28</b>	<b>0,18</b>
einschließl.	112,5	118,0	5,5	2,84	0,64	0,25	0,23	0,36	0,25
<b>LK21-072</b>	keine nennenswerten Werte (endete vor der Zone)								
<b>LK21-073</b>	<b>75,8</b>	<b>127,0</b>	<b>51,2</b>	<b>1,07</b>	<b>0,15</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
einschließl.	<b>90,0</b>	<b>113,1</b>	<b>23,1</b>	<b>1,51</b>	<b>0,25</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,21</b>	<b>0,16</b>
einschließl.	<b>90,8</b>	<b>99,9</b>	<b>9,1</b>	<b>2,10</b>	<b>0,37</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,27</b>	<b>0,21</b>



# PALLADIUM ONE

Mining Inc.

Bohrloch	von (m)	bis (m)	Mächtigkeit (m)	PdÄq g/t*	Pd g/t	Pt g/t	Au g/t	Cu %	Ni %
einschließl.	98,0	99,0	1,0	3,21	0,61	0,27	0,29	0,47	0,28
<b>LK21-074</b>	ausständig								
<b>LK21-075</b>	ausständig								
<b>LK21-076</b>	ausständig								
<b>LK21-077</b>	ausständig								
<b>LK21-078</b>	ausständig								

\* Die angegebenen Mächtigkeiten stellen erbohrte Mächtigkeiten dar, nicht die wahren Mächtigkeiten.

\*\* Die kursiv gedruckten, farblich hinterlegten Ergebnisse wurden zuvor veröffentlicht, siehe Pressemeldung vom [15. September 2020](#).

### **\*Palladium-Äquivalent**

Das Palladium-Äquivalent wird unter Verwendung von US\$ 1.100 pro Unze für Palladium, US\$ 950 pro Unze für Platin, US\$ 1.300 pro Unze für Gold, US\$ 6.614 pro Tonne für Kupfer und US\$ 15.432 pro Tonne für Nickel berechnet. Diese Berechnung stimmt mit der Berechnung in der NI 43-101-konformen Ressourcenschätzung des Unternehmens für Kaukua vom September 2019 überein. Darüber hinaus entspricht der Palladiumpreis von 1.100 US\$ pro Unze der langfristigen Konsenspreisprognose der Firma UBS vom Januar 2021, obwohl der aktuelle Palladiumpreis etwa US\$ 2.800 pro Unze beträgt.

### **QA/QC**

Das Phase-I-Bohrprogramm wurde unter der Aufsicht von Neil Pettigrew, M.Sc., P. Geo., Vice President of Exploration und Director des Unternehmens, durchgeführt.

Die Bohrkernproben wurden von den Mitarbeitern des Unternehmens mit einer Gesteinssäge geteilt, wobei die Hälfte in einer Kernbox aufbewahrt und in einer sicheren Einrichtung in Taivalkoski (Finnland) gelagert wurde. Die Bohrkernproben wurden per Kurier von der Kernbearbeitungseinrichtung des Unternehmens in Taivalkoski, Finnland, zum Labor von ALS Global („ALS“) in Outokumpu, Finnland, transportiert. ALS ist ein akkreditiertes Labor und ist ISO-konform (ISO 9001:2008, ISO/IEC 17025:2005). Die PGE-Analyse wurde mittels einer 30-Gramm-Brandprobe mit einem ICP-MS- oder ICP-AES-Abschluss durchgeführt. Multi-Element-Analysen, einschließlich Kupfer und Nickel, wurden mittels eines Vier-Säuren-Aufschlusses unter Verwendung von 0,25 Gramm mit einem ICP-AES-Abschluss durchgeführt.

Zertifizierte Standards, Leerproben und zerkleinerte Duplikate werden dem Probenstrom in einer Rate von einer QA/QC-Probe pro 10 Kernproben beigefügt. Die Ergebnisse werden zum Zeitpunkt des Imports auf Akzeptanz analysiert. Alle Standards, die mit den Ergebnissen in dieser Pressemitteilung in Zusammenhang stehen, wurden innerhalb der definierten Grenzen des verwendeten Standards als akzeptabel eingestuft.

### **Qualifizierter Sachverständiger**

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

### **Über Palladium One**

Palladium One Mining Inc. ist ein Unternehmen im Explorationsstadium, das sich auf die Entdeckung von "Green Energy Meals" (Metalle für saubere Luft) konzentriert. Das Unternehmen besitzt vier distriktgroße Platingruppenelement (PGE)-Kupfer-Nickel-Lagerstätten in Finnland und Kanada. Das am weitesten fortgeschrittene Projekt des Unternehmens, das Projekt Läntinen Koillismaa (oder Projekt LK), ist ein palladiumdominiertes Projekt mit Platingruppenelementen, Kupfer und Nickel. Es befindet sich im nördlichen Zentrum von Finnland, das vom Fraser Institute unter die weltweit führenden Länder auf dem Gebiet der Exploration und Erschließung von Minerallagerstätten gereiht wird. Die Explorationsaktivitäten bei LK sind auf die Sulfidversprengungen entlang einer 38 Kilometer langen vielversprechenden basalen Kontaktzone gerichtet und zielen auf den Ausbau einer bereits bestehenden NI 43-101-konformen obertägigen Ressource ab.

### **FÜR DAS BOARD:**

„Derrick Weyrauch“  
President, CEO & Direktor



# PALLADIUM ONE

## Mining Inc.

Nähere Informationen erhalten Sie über:  
Derrick Weyrauch, President & CEO  
E-Mail: [info@palladiumoneinc.com](mailto:info@palladiumoneinc.com)

**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 Pressemitteilung enthält „zukunftsgerichtete Informationen“, die einigen Annahmen, Risiken und Ungewissheiten unterliegen, von denen viele außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Aussagen bezüglich der Notierung der Stammaktien des Unternehmens an der TSXV unterliegen allen Risiken und Ungewissheiten, die normalerweise mit solchen Ereignissen verbunden sind. Investoren werden darauf hingewiesen, dass solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Ereignisse darstellen und dass die tatsächlichen Ereignisse oder Entwicklungen wesentlich von jenen abweichen können, die in den zukunftsgerichteten Aussagen prognostiziert wurden. Solche zukunftsgerichteten Aussagen stellen die beste Einschätzung des Managements auf der Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen dar. Zu den Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen enthaltenen abweichen, gehören behördliche Maßnahmen und die allgemeine Geschäftslage. Solche zukunftsgerichteten Informationen spiegeln die Ansichten des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse wider und unterliegen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen, einschließlich jener, die im Jahresinformationsformular des Unternehmens vom 29. April 2020 dargelegt sind, das unter dem Profil des Unternehmens auf SEDAR unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) erhältlich ist. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen oder zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren, außer wenn dies gesetzlich vorgeschrieben ist. Investoren werden darauf hingewiesen, dass solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen sind und dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen wesentlich von jenen abweichen können, die in den zukunftsgerichteten Aussagen prognostiziert wurden.

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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!