



## **PyroGenesis bestätigt erfolgreiche Standortabnahmeprüfung von drei in Betrieb befindlichen Drosrite™-Systemen**

**MONTREAL, Quebec – 25. April 2022 – PyroGenesis Canada Inc.** (<http://pyrogenesis.com>) (TSX: PYR) (NASDAQ: PYR) (FWB: 8PY), ein High-Tech-Unternehmen (im Folgenden „Unternehmen“ oder „PyroGenesis“ genannt), das auf die Planung, Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von fortschrittlichen Plasmaverfahren und nachhaltigen Lösungen zur Reduktion von Treibhausgasen (THG) spezialisiert ist, freut sich, unter Bezugnahme auf die heutige Pressemeldung von Drosrite International LLC bestätigen zu können, dass die vom Unternehmen entwickelte Technologie zur Gewinnung von Aluminiumschlacke (DROSRITE™) in der Firma Ma’aden Aluminum (der „Schmelzbetrieb“ oder „Endnutzer“), einem Joint-Venture-Unternehmen mit Alcoa, erfolgreich in Betrieb genommen wurde. Ma’aden Aluminum ist einer der größten Primäraluminiumproduzenten der Welt und erzielte im Jahr 2021 einen Umsatz von über 7 Milliarden US-Dollar.

Alle von Drosrite International ausgelieferten DROSRITE™-Systeme werden in den Vereinigten Staaten hergestellt.

„Die heutigen Ergebnisse sind, wie schon Drosrite International erklärt hat, in der Tat ein beachtlicher Erfolg, da sie einer Validierung der DROSRITE™-Technologie im großen Maßstab bei einem bedeutenden Primäraluminiumproduzenten gleichkommen“, stellt P. Peter Pascali, CEO und President von PyroGenesis, klar.

Der heute von Drosrite International bekannt gegebene Erfolgs-Meilenstein betrifft eine Erstbestellung von sieben Drosrite-Systemen, von denen die ersten drei die Abnahmeprüfung vor Ort bestanden haben und vollständig in Betrieb genommen wurden. Die restlichen vier wurden bereits hergestellt und warten derzeit auf den Endversand laut Angaben des Endnutzers.

Der nächste große Meilenstein ist die Auslieferung der nächsten vier Systeme an denselben Schmelzbetrieb.

„Die Tatsache, dass unser System zur salzfreien Rückgewinnung von Aluminiumschlacke erstmals bei einem Primäraluminiumproduzenten zum Einsatz kommt, ist eine neuerliche Bestätigung unserer DROSRITE™-Technologie und ebnet uns den Weg für eine weitere Expansion“, fügt Herr Pascali hinzu. „Tatsächlich erhalten wir derzeit enormes Echo aus der Branche und bekommen

aufgrund dieses Erfolgs zusätzliche Anfragen von anderen Primäraluminiumproduzenten in der Golfregion.“

„In dieser herausfordernden Zeit, in der makroökonomische, geopolitische und energiepolitische Faktoren sowie Lieferkettenaspekte den ohnehin schon angespannten Aluminiummarkt weiter verschärft haben, ist es für Erzeuger von Primäraluminium wichtiger denn je, an Technologien heranzukommen, mit denen sie ihre Produktion so effizient wie nur möglich gestalten können“, so Pascali weiter. „Mit den DROSRITE™-Metallrückgewinnungslösungen von PyroGenesis wird ein firmeninterner Nutzen innerhalb der Produktionsabläufe erzielt und dabei wertvolles Aluminium direkt am Entstehungsort rückgewonnen und in den Prozess rückgeführt.“

Darüber hinaus berichtet das Unternehmen, dass infolge der Inbetriebnahme dieser drei Systeme nun Aluminiumschlackerrückstände anfallen, die, wie das Unternehmen bereits [in einer Pressemeldung vom 27. September 2021](#) festgestellt hat, in Zukunft verarbeitet und in margenstarke chemische und metallurgische Produkte umgewandelt werden können.

### **Über PyroGenesis Canada Inc.**

PyroGenesis Canada Inc., ein Hightech-Unternehmen, ist führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung fortschrittlicher Plasmaprozesse und nachhaltiger Lösungen, die Treibhausgase (THG) reduzieren und wirtschaftlich attraktive Alternativen zu herkömmlichen „schmutzigen“ Prozessen darstellen. PyroGenesis hat proprietäre, patentierte und fortschrittliche Plasmatechnologien entwickelt, die von mehreren Milliarden-Dollar-Branchenführern in vier substantiellen Märkten geprüft und eingeführt werden: Eisenerzpelletierung, Aluminium, Abfallmanagement und additive Fertigung. Mit einem Team erfahrener Ingenieure, Wissenschaftler und Techniker in seinem Büro in Montreal und seinen 3.800 m<sup>2</sup> und 2.940 m<sup>2</sup> großen Produktionsstätten, hält PyroGenesis seinen Wettbewerbsvorteil aufrecht, indem es an der Spitze der Technologieentwicklung und -vermarktung bleibt. Der Betrieb ist nach ISO 9001:2015 und AS9100D zertifiziert und besitzt die ISO-Zertifizierung bereits seit 1997. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: [www.pyrogenesis.com](http://www.pyrogenesis.com).

*Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Aussagen, die die Wörter „können“, „planen“, „werden“, „schätzen“, „fortsetzen“, „annehmen“, „beabsichtigen“, „erwarten“, „dabei sein“ und andere ähnliche Ausdrücke enthalten, die „zukunftsgerichtete Informationen“ im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze darstellen. Zukunftsgerichtete Aussagen spiegeln die aktuellen Erwartungen und Annahmen des Unternehmens wider und unterliegen einer Reihe von Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den erwarteten abweichen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten Risiken und Ungewissheiten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf unsere Erwartungen hinsichtlich der Akzeptanz unserer Produkte auf dem Markt; unsere Strategie zur Entwicklung neuer Produkte und zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit bestehender Produkte; unsere Strategie in Bezug auf Forschung und Entwicklung; die Auswirkungen von Konkurrenzprodukten und Preisgestaltung; die Entwicklung neuer Produkte und Ungewissheiten in Bezug auf den behördlichen Zulassungsprozess. Solche Aussagen spiegeln die gegenwärtigen Ansichten des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse wider und unterliegen bestimmten Risiken und*

*Ungewissheiten sowie anderen Risiken, die regelmäßig in den laufenden Einreichungen des Unternehmens bei den Wertpapieraufsichtsbehörden detailliert beschrieben werden. Diese Einreichungen können unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) oder unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) eingesehen werden. Tatsächliche Ergebnisse, Ereignisse und Leistungen können erheblich abweichen. Die Leser werden davor gewarnt, sich auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen verlangt. Weder die Toronto Stock Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der Toronto Stock Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) noch der NASDAQ Stock Market, LLC übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.*

QUELLE: PyroGenesis Canada Inc.

**Nähere Informationen erhalten Sie über:**

Rodayna Kafal, Vice President Investors Relations and Strategic Business Development

Tel: +1 (514) 937-0002

E-Mail: [ir@pyrogenesis.com](mailto:ir@pyrogenesis.com)

LINK: <http://www.pyrogenesis.com/>

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!