



EnWave unterzeichnet lizenzpflichtige Lizenz mit führendem Cannabisunternehmen aus Illinois und erhält Auftrag für 120kW REV™-Maschine

Vancouver, B.C., 9. März 2021

EnWave Corporation (TSX-V:ENW | FSE:E4U) ("EnWave", oder das "Unternehmen" - <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/enwave-corp/>) gab heute bekannt, dass es eine lizenzpflichtige kommerzielle Lizenz (die "Lizenz") mit einem führenden Cannabisunternehmen mit Sitz in Illinois (der "Lizenznehmer") unterzeichnet hat, um die unternehmenseigene Radiant Energy Vacuum ("REV™") Dehydrations-technologie zur Verarbeitung von Cannabisprodukten zu nutzen. Die Lizenz gewährt dem Lizenznehmer das Recht, die patentierte REV™-Technologie von EnWave für die Herstellung von Cannabisprodukten in Illinois zu nutzen. Der Lizenznehmer hat außerdem einen Vertrag über den Kauf von Ausrüstung abgeschlossen, um eine kontinuierliche 120-kW-REV™-Maschine für die groß angelegte kommerzielle Produktion und eine 10-kW-REV™-Einheit für die Prozessverfeinerung und kleinere kommerzielle Auflagen zu erwerben.

Die REV™-Technologie von EnWave bietet ein schnelles, schonendes Trocknungsverfahren, das dem Cannabis-Pflanzenmaterial bei kontrollierbaren, niedrigen Temperaturen unterhalb des Decarboxylierungspunktes präzise und homogen die Feuchtigkeit entzieht. Im Vergleich zu herkömmlichen Trocknungsmethoden bietet REV™ eine bessere Prozesskontrolle, d. h. die Verarbeitungsprotokolle können individuell angepasst werden, um den Terpengehalt zu maximieren (im Vergleich zu rackgetrocknetem Cannabis bleiben nachweislich mehr als 10 % der Gesamtterpene erhalten), gleichwertige oder höhere Cannabinoide im Vergleich zu Raum- oder Rack-Trocknungsmethoden zu erhalten und die biologische Belastung zu reduzieren. Die Trocknungszeiten betragen weniger als zwei Stunden und die REV™-Maschinen werden auf Wunsch GACP- und GMP-konform hergestellt.

Eine einzelne 120-kW-REV™-Maschine kann bis zu 105 kg feuchte Cannabis-Biomasse pro Stunde verarbeiten, was etwa 23 kg getrocknetes Produkt ergibt. Das entspricht 92.000 kg getrocknetem Fertigprodukt, das pro Jahr bei 16-Stunden-Tagen, 5 Tagen pro Woche und 50 Wochen pro Jahr produziert wird.

Die REV™-Technologie hat sich im großen Maßstab in der Lebensmittel- und Cannabisindustrie bewährt. EnWave hat 42 lizenzierte Partner und mehr als 50 lizenzpflichtige REV™-Maschinen weltweit in Betrieb.

Über EnWave

Die EnWave Corporation, ein in Vancouver ansässiges Unternehmen für Spitzentechnologie, hat ein Radiant Energy Vacuum ("REV™") entwickelt - eine innovative, proprietäre Methode zur präzisen Dehydrierung von organischen Materialien. EnWave hat darüber hinaus zum Patent angemeldete Methoden zur gleichmäßigen Trocknung und Dekontaminierung von Cannabis

durch den Einsatz der REV™-Technologie entwickelt, wodurch die Zeit von der Ernte bis zu hochwertigen, marktfähigen Cannabisprodukten verkürzt wird.

Die kommerzielle Lebensfähigkeit der REV™-Technologie wurde nachgewiesen und wächst schnell in verschiedenen vertikalen Märkten im Lebensmittel- und Pharmasektor, einschließlich legalem Cannabis. Die Strategie von EnWave besteht darin, lizenzpflichtige kommerzielle Lizenzen mit innovativen, bahnbrechenden Unternehmen in verschiedenen Branchen für die Nutzung der REV™-Technologie zu unterzeichnen. Das Unternehmen hat bis heute über vierzig lizenzpflichtige Lizenzen in zwanzig Ländern weltweit unterzeichnet. Zusätzlich zu diesen Lizenzen gründete EnWave eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung, NutraDried Food Company, LLC, zur Herstellung, Vermarktung und zum Verkauf von natürlichen Milchsnackprodukten in den Vereinigten Staaten, einschließlich der Marke Moon Cheese®.

EnWave hat REV™ als disruptive Dehydrationsplattform im Lebensmittel- und Cannabisbereich eingeführt: schneller und kostengünstiger als Gefriertrocknung, mit besserer Endproduktqualität als Luft- oder Sprühtrocknung. EnWave bietet derzeit zwei verschiedene kommerzielle REV™-Plattformen an:

1. *nutraREV*®, ein trommelbasiertes System, das organische Materialien schnell und kostengünstig dehydriert und dabei ein hohes Maß an Nährwert, Geschmack, Textur und Farbe beibehält; und,
2. *quantaREV*® ist ein schalenbasiertes System, das für die kontinuierliche, hochvolumige Niedertemperaturtrocknung eingesetzt wird.

Weitere Informationen über EnWave finden Sie unter www.enwave.net

EnWave Corporation

Herr Brent Charleton, CFA
Präsident und CEO

Für weitere Informationen:

Brent Charleton, CFA, Präsident und CEO unter +1 (778) 378-9616
E-Mail: bcharleton@enwave.net

Dan Henriques, CPA, CA, CFO unter +1 (604) 835-5212
E-Mail: dhenriques@enwave.net

Für Medienanfragen:

E-Mail: media@enwave.net

In Europa:

Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Safe Harbour für zukunftsgerichtete Informationen Aussagen: Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Informationen enthalten, die auf den Erwartungen, Schätzungen und Projektionen des Managements basieren. Alle Aussagen, die sich auf Erwartungen oder

Prognosen über die Zukunft beziehen, einschließlich Aussagen über die Wachstumsstrategie des Unternehmens, die Produktentwicklung, die Marktposition, die erwarteten Ausgaben und die erwarteten Synergien nach dem Abschluss, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Alle Angaben Dritter, auf die in dieser Mitteilung Bezug genommen wird, sind ohne Gewähr. Alle Verweise Dritter auf Marktinformationen in dieser Mitteilung sind ohne Gewähr, da das Unternehmen die ursprüngliche Primärforschung nicht durchgeführt hat. Diese Aussagen stellen keine Garantie für zukünftige Leistungen dar und beinhalten eine Reihe von Risiken, Ungewissheiten und Annahmen. Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich abweichen, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass die Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse wesentlich von denen abweichen können, die in solchen Aussagen erwartet werden. Dementsprechend sollte der Leser kein unangemessenes Vertrauen in zukunftsgerichtete Aussagen setzen.

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 Mitteilung.