

CellCube Energy Storage, Immersa und Hive Energy bauen Öko-Spitzenlast-Kraftwerke

24.04.2019 | [IRW-Press](#)

Toronto, 24. April 2019 - [CellCube Energy Storage Systems Inc.](#) (CellCube oder das Unternehmen) (CSE CUBE) (OTCQB CECBF) (Frankfurt 01X, WKN A2JMGP) freut sich, bekannt zu geben, dass Hive Energy, Immersa Ltd. und CellCube ein Konsortium gebildet haben, das gemeinsam Solar- und Speicherprojekte im Netzmaßstab bauen und entwickeln wird, um grünen Spitzenlaststrom und Reservekapazitäten anzubieten. HICC Energy Ltd. (HICC) wurde am 17. April 2019 von Hive Energy gegründet, um das gemeinsame Projekt-Portfolio auf den Markt zu bringen. HICC wird ein spezifisches Instrument für Entwicklungsprojekte sein und durch Drittmittelprojekte oder durch Zuschüsse für erneuerbare Projekte finanziert. Die Produkte und Dienstleistungen werden von den Partnerunternehmen bezogen und alle weiteren Bedingungen werden projektbezogen festgelegt.

Vor kurzem hat Großbritannien Ankündigungen in Bezug auf die Reduzierung von Solaranlagen und Kurzzeitspeichern gemacht, was Möglichkeiten für Batterien mit langer Speicherdauer geschaffen hat. Hive Energy, Immersa Ltd. und CellCube haben herausgefunden, dass ein mit Solaranlagen kombinierter Langzeitspeicher die wettbewerbsfähigste und wirtschaftlich attraktivste Lösung unter den aktuellen britischen Vorschriften ist. Während Hive Energy große Solaranlagen an eigenen netzgekoppelten Standorten baut, wird Immersa Ltd. die neue Generation der langlebigen Vanadium Redox Flow Batterien von CellCube einsetzen, die eine flexible Verfügbarkeit der gespeicherten Energie über mehrere Stunden am Tag ermöglichen.

Wir freuen uns, dass Langzeitspeicher zu wettbewerbsfähigen Kosten verfügbar werden, erklärt der Geschäftsführer von Hive Energy, Hugh Brennan. So können wir dem Markt eine zuverlässige Versorgung mit erneuerbaren Energien anbieten.

Der CEO & Direktor von Immersa Ltd., Robert Miles, sagt dazu: Berechenbare Stromerzeugung, bietet nicht nur Dienstleistungen zu einem attraktiven Preis für den Regenergiemarkt, sondern kann auch in den kurzfristigen Betriebsreserve- oder STOR (short term operating reserve) -Markt einsteigen, der den Zugang zu zusätzlichen Stromquellen ermöglicht. Ziel ist es, die konventionelle Stromerzeugung durch Öko-Spitzenlast-Anlagen zu ersetzen und damit den CO₂-Ausstoß deutlich zu reduzieren. Dieses neue Angebot wird von der kürzlich angekündigten neuen Produktgeneration des Vanadium Redox-Flow Batterie-Systems von CellCube getragen.

Mit unseren neuen Power Overrating-Fähigkeiten (Fähigkeit, die Nennleistung zu überschreiten) - können wir unser System sehr flexibel und mit mehr als 4 Lade- und Entladezyklen pro Tag betreiben, sagt Alexander Schoenfeldt, MD und COO der CellCube-Tochter Enerox, und zwar in Kombination mit dem allgemeinen Vorteil der Nutzung bei vollem SOC (Ladezustand) oder anderem SOC Level (Ladezustandsniveau), was bedeutet, dass das System seine Ladung im Laufe der Zeit nicht verliert. Das System wird also nicht leistungsfähiger als nötig ausgelegt und es besteht kein Risiko, dass Garantien gefährdet oder die Kapazität beeinträchtigt wird.

Die Unternehmen entwickeln derzeit den ersten Standort für den Produktionsstart im Laufe dieses Jahres und ist bereit, weitere Standorte zu prüfen. In Bezug auf die neue Produktgeneration fügt Stefan Schauss, CEO von CellCube, hinzu: Ich freue mich, dass wir diese neuen Funktionen auf den Markt bringen und einen neuen Maßstab in der Flow-Technologie setzen, der es CellCube ermöglicht, eine echte energiezentrierte Speicherung anzubieten und gleichzeitig die niedrigsten LCOE (Stromgestehungskosten) zu unterbieten, was bisher bei der Batteriespeicherung nicht möglich war, wenn es um Anwendungsfälle mit 2 oder mehr äquivalenten Zyklen pro Tag geht.

Über Hive Energy Ltd. <http://www.hiveenergy.co.uk/>

Hive Energy Ltd. wurde 2010 von Giles Redpath in Großbritannien gegründet und ist als einer der größten und erfahrensten internationalen Solarentwickler mit Niederlassungen in Großbritannien, Spanien, der Türkei, den VAE, Sambia, Mexiko und Argentinien etabliert.

Weltweit hat Hive 8.279 MW Solarstrom in der Entwicklung. Davon sind 342 MW in Betrieb, 386 MW sind im Bau und 1.255 MW werden 2019 baureif sein.

Hive entwickelt ein kombiniertes Solar- und Speicher-JV-Projekt in Cleve Hill in Kent, das, wenn es bis zur Planungsphase genehmigt wird, 2021 in Betrieb sein sollte und mit 350 MW zu den größten in Europa gehören wird. Hive hat Solarparks in Adiyaman, Türkei, errichtet und besitzt und betreibt sie nun. Derzeit wird Hives 58 MW J/V-Park in Kuba gebaut.

Über Immersa Limited <https://www.immersa.co.uk/>

Immersa Limited ist ein aktives Unternehmen mit Sitz in Dursley, Gloucestershire, das am 14. April 2016 gegründet wurde. Das Hauptgeschäft von Immersa besteht in der lösungs- und technologiebasierten Umweltberatung, bei der eine detaillierte Analyse zur Auswahl des optimalen Energiespeichers mit fortschrittlichen Batteriesystemen zum Tragen kommt. Diese Systeme bieten erneuerbare oder saubere Technologien und eine intelligente Netzintegration, einschließlich einer Nachfrageflexibilisierung.

Immersas erfahrenes Team hat im Vereinigten Königreich und Europa mehrere große Versorgungsprojekte entwickelt und umgesetzt. Diese komplexen Projekte von hohem Wert erfordern einen multidisziplinären Ansatz unter Nutzung der internen Kapazitäten. Immersa beschäftigt führende Fachberater, um eine effektive und gewissenhafte Compliance in allen Bereichen zu gewährleisten.

Über CellCube Energy Storage Systems Inc.

CellCube ist ein börsennotiertes kanadisches Unternehmen, das unter dem Kürzel CUBE an der Canadian Securities Exchange, unter dem Kürzel CECBF am OTCBB sowie unter dem Kürzel 01X (WKN: A2JMGP) an der Frankfurter Börse notiert und dessen Hauptaugenmerk auf die schnell wachsende Energiespeicherbranche gerichtet ist, die von einem hohen Bedarf an erneuerbaren Energien geprägt ist. CellCube liefert vertikal integrierte Energiespeichersysteme für die Stromindustrie. Enerox GmbH ist der Entwickler und Hersteller der Energiespeichersysteme von CellCube. CellCubes andere Tochtergesellschaften sind Cube Switchgear Systems und Power Haz Energy Mobile Solutions Inc. Das Unternehmen hat auch in Braggawatt Energy Inc., eine Online-Finanzierungsplattform für erneuerbare Energien, investiert.

CellCube entwickelt, produziert und vermarktet Energiespeichersysteme, die auf der Vanadium-Redox-Technologie basieren, verfügt über 136 Projektinstallationen und kann eine Betriebserfahrung von zehn Jahren vorweisen. Seine hochintegrierten Energiespeichersystem-Lösungen weisen nach 11.000 Zyklen eine Restenergiekapazität von 99 Prozent auf und beinhalten größere containerisierte Module. Die grundlegenden Bausteine bestehen aus CellCube-Einheiten mit einer Energiekapazität von zwei bis sechzehn Stunden.

Für CellCube Energy Storage Systems Inc.:

Stefan Schauss
CEO

Glenda Kelly, Investor Communications
E-Mail: info@cellcubeenergystorage.com
www.cellcubeenergystorage.com

[CellCube Energy Storage Systems Inc.](#)

Ste 10 - 8331 River Road
Richmond, BC V6X 1Y1
393 University Avenue, Suite 1810
Toronto, Ontario M5G 1E6

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der kanadischen Wertpapiergesetzgebung. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht auf historischen Tatsachen beruhen und sich auf Ereignisse, Ergebnisse oder Entwicklungen beziehen, von denen das Unternehmen annimmt, dass sie eintreten werden. Sie werden im Allgemeinen, jedoch nicht immer, anhand von Begriffen wie erwartet, plant, antizipiert, glaubt, beabsichtigt, schätzt, prognostiziert, versucht, potenziell, Ziel, aussichtsreich und ähnlichen Ausdrücken dargestellt bzw. wird in ihnen zum Ausdruck gebracht, dass Ereignisse oder Umstände eintreten werden, würden, dürften, können, könnten oder sollten.

Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf Annahmen, Schätzungen und Meinungen des Managements zum Zeitpunkt der Äußerung dieser Aussagen und bergen eine Reihe von Risiken und Unsicherheiten. Bestimmte wesentliche Annahmen im Hinblick auf zukunftsgerichtete Aussagen werden in dieser Pressemeldung sowie in der jährlichen und vierteljährlichen Stellungnahme und Analyse des Unternehmens (MD&A) auf www.sedar.com veröffentlicht. Sollten sich die Annahmen, Schätzungen oder Meinungen des Managements bzw. andere Faktoren ändern, ist das Unternehmen nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen dem aktuellen Stand anzupassen, es sei denn, dies wird in den für das Unternehmen geltenden Wertpapiergesetzen und -bestimmungen vorgeschrieben.

Die CSE und ihre Regulierungsorgane (in den Statuten der CSE als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemeldung.

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!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/69463--CellCube-Energy-Storage-Immersa-und-Hive-Energy-bauen-Oeko-Spitzenlast-Kraftwerke.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](#).