

CellCube Energy Storage Systems liefert erstes Energiespeichersystem nach Deutschland für Smart City-Projekt

09.07.2018 | [IRW-Press](#)

Toronto, 9.7.2018 - [CellCube Energy Storage Systems Inc.](#) (CellCube oder das Unternehmen) (CSE: CUBE) (OTCQB:CECBF) (Frankfurt: 01X) freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen nach der Übernahme der Firma ENEROX GmbH (Enerox) im April 2018, den Stadtwerken Gelsenwasser in Deutschland einen ersten Energiespeicher für das dortige EnerPrax-Projekt geliefert hat.

Über das Projekt EnerPrax:

Das Pilotprojekt EnerPrax (Energiespeicher in der Praxis) ist ein praxisnahes Proof of Concept-Projekt bei dem mehrere Speichertechnologien (z. B. Strom, Gas, Wärme) unterschiedliche Netzstabilitäts- und Versorgungsfunktionen im Bioenergiepark Saerbeck erfüllen, dem Smart City Pilotstandort der Stadtwerke Gelsenwasser.

Das System von CellCube soll im Rahmen von EnerPrax den Energiespeicher für energiezentrische Stromspeicherfunktionen bereitstellen, die Netzstabilität und Basisstromversorgung mit einer Zeitverschiebung von acht Stunden gewährleisten. Dies ist eine naheliegende Einsatzmöglichkeit für Vanadium-Redox-Flussbatterien, da hier eine lange Lebensdauer und eine zuverlässige Grundlastversorgung benötigt werden. Die CellCube-Vanadium-Redox-Flussbatterie von Enerox wird das Rückgrat der Speichertechnologie für das EnerPrax-Projekt bilden.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) schätzt, dass bis zum Jahr 2035 fast 60 Prozent und bis 2050 sogar bis zu 80 Prozent des Stroms in Deutschland aus erneuerbaren Energiequellen stammen werden. Windenergie und Photovoltaik, die in der Natur intermittierend sind, werden die Hauptkomponenten der Energieversorgung sein. Da die großen Menge der erzeugten Energie, die in das Netz eingespeist werden, starken Schwankungen unterliegen, kommt es zeitweise zu einem Überangebot an Strom, gefolgt von Knappheitsphasen, die die Stromnetze an ihre Kapazitätsgrenzen bringen. Diese Schwankungen werden derzeit durch konventionelle Kraftwerke ausgeglichen. Mit einem wachsenden Anteil erneuerbarer Energien kann die Flexibilität des Netzwerks und der Stromversorgung nur durch den Einsatz von Energiespeichern aller Art gesichert werden, die Erzeugungs- und Lastspitzen abfedern. In dieser Situation sind Energiespeichersysteme, dank ihrer schnellen Reaktionsfähigkeit und vielseitigen Möglichkeiten der Energiespeicherung, die klaren Favoriten.

Stefan Schauss, President und CEO von Enerox, erklärte hierzu: Wir freuen uns sehr, dass Gelsenwasser uns für dieses wichtige Projekt ausgewählt hat. Wir sind in der Lage, das langlebige Batteriesystem für dieses zukunftsweisende Projekt zu liefern, das die Philosophie des Unternehmens und unsere Absicht widerspiegelt, ein integraler Bestandteil zukünftiger Energie-Infrastruktur-Lösungen zu werden, die CellCube weltweit anbieten will.

Über CellCube

Mit der Übernahme der Vermögenswerte von Gildemeister Energy Storage GmbH sind CellCube und seine 100 %-Tochter Enerox GmbH zu einem führenden integrierten Ressourcen- und Energiespeicherunternehmen avanciert. Zusammen mit der kurzem vollzogenen Übernahmen von EnerCube Switchgear Systems Inc. (vormals Jet Power & Control Systems Ltd.) und PowerHaz Energy Mobile Solutions Inc. (vormals Hillcroft Consulting Ltd.) sowie dem Erwerb von Anteilen an Braggawatt Energy Inc. arbeitet CellCube intensiv an der Bereitstellung von vollständig vertikal integrierten Energiespeicherlösungen für Versorgungsbetriebe und unabhängige Energieproduzenten. Dabei geht es sowohl um eigenständige Energiespeicherprojekte als auch um Projekte, bei denen über die Energiespeicherung der Mehrwert der Erzeugung von erneuerbaren Energien gesteigert wird.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Glenda Kelly
[CellCube Energy Storage Systems Inc.](#)
Telefon: 1 800 882-3213
E-Mail: info@cellcubeenergystorage.com
www.stinaresources.com
Demnächst verfügbar:
www.cellcubeenergystorage.com

[CellCube Energy Storage Systems Inc.](#)
Ste 10 - 8331 River Road
Richmond, BC V6V 2R5

65 King Street West, Suite 520
Toronto, Ontario M5H2M5
+ 1 800 882 3213

CSE CUBE 12g3-2(b): 82-2062
OTCQB CECBF Frankfurt 01X
www.cellcubeenergystorage.com

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 Pressemitteilung sowie in der jährlichen und vierteljährlichen Stellungnahme und Analyse des Unternehmens (MD&A) auf www.sedar.com veröffentlicht. Sollten sich die Annahmen, Schätzungen und 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 Pressemitteilung.

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/66667--CellCube-Energy-Storage-Systems-liefert-erstes-Energiespeichersystem-nach-Deutschland-fuer-Smart-City-Projekt>

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](#).