

KRAFTWERKSPARK III Tranche C



INVESTITION IN SPEICHERTECHNOLOGIE

Zwei Millionen Euro für zukunftsweisendes Batteriespeicherprojekt vorgesehen

NACHTRAG NR. 1

Windpark Bürgerwald & Solarpark René verkauft

Foto: Green City AG Martin Betzold

INVESTITION IN SPEICHERTECHNOLOGIE

Zwei Millionen Euro für zukunftsweisendes Batteriespeicherprojekt vorgesehen

Sie gelten als Schlüsseltechnologie für den endgültigen Durchbruch der Erneuerbaren Energien: Stromspeicher können temporäre Überschüsse aus Solar- und Windenergie auffangen, aber auch Netzschwankungen ausgleichen und eine lückenlose Ökostromversorgung sicherstellen.

Technologiemix ist wichtig

Ob Batteriespeicher, Power-to-X-Technologien oder Pumpspeicherkraftwerke – wie auch bei den Erneuerbaren Energien kommt es auf den richtigen Technologiemix an.

Das größte wirtschaftliche Potential sieht die Green City AG aktuell in dem Einsatz von Batteriespeichern. Sie leisten einen wichtigen Beitrag, um Lasten zu verschieben und durch die Bereitstellung von Regenergie das Netz zu stabilisieren.

Investition von bis zu 2 Millionen Euro

Das Kraftwerkspark III-Portfolio sieht eine Investition von bis zu 2,0 Mio. Euro in Speichertechnologie vor.

In einer technologieoffenen Ausschreibung hat die Green City AG die derzeit energiewirtschaftlich sinnvollste Technologie gesucht. Den Zuschlag hat jetzt das Münchner Unternehmen ‚Digital Energy Solutions‘ erhalten, ein Joint Venture der BMW Group und der Viessmann Group.

Batterie-Großspeicher geplant

Geplant ist die Realisierung eines Batterie-Großspeichers mit 2,19 MWh Gesamtkapazität und einer Leistung von 2 MW.

Das Energiespeichersystem besteht aus Speichern, wie sie auch im BMW i3 eingesetzt werden: 52 dieser Li-Ionen-Akkupacks sollen gekoppelt in Containerbauweise am Standort eines Green City-Windparks errichtet werden. Erstmals sollen kombinierte Anwendungsfälle im Zusammenspiel von Windenergieanlagen und Stromspeichern zur besseren Integration Erneuerbarer Energien in das bayerische Energiesystem umgesetzt werden.

NACHTRAG NR. 1

Windpark Bürgerwald & Solarpark René verkauft

Im Zuge der Portfolio-Optimierung des Kraftwerksparks III wurden vor kurzem zwei Beteiligungen verkauft:

Im September 2018 wurden die Anteile an der französischen Projektgesellschaft RENESOLA FRANCE SPV1 SARL (Solarpark René) veräußert.

Am 6. Dezember 2018 hat die Emittentin sämtliche Kommanditanteile an ihrer Tochtergesellschaft Green City Energy Windpark Bürgerwald GmbH & Co. KG verkauft.



Foto: Green City (Windpark Bürgerwald)

PROJEKTPORTFOLIO DES KRAFTWERKSPARKS III (STAND DEZEMBER 2018)

Projekte	Land / Region	Anlagentyp	Leistung	Status
Windpark Sindorsdorf	D / Bayern	2 GE 2.75-120	5,5 MW	in Betrieb seit März 2016
Windpark Gischberg	D / Saarland	2 GE 3.2-130	6,4 MW	in Betrieb seit April 2017
Windpark Buchschwabach**	D / Bayern	1 Nordex N117-2.4	2,4 MW	in Betrieb seit Dezember 2014
Windpark Brandenburg*	D / Brandenburg	2 GE 2.75-120	5,5 MW	in Betrieb seit Januar 2017
Windpark Italien*	Italien / Piemont	5 Nordex N90-2.5	12,5 MW	in Betrieb seit Februar 2009
Windpark Fuchsstadt	D / Bayern	3 Senvion 3.7 M144	11,1 MW	im Bau; geplante Inbetriebnahme Sommer/Herbst 2019
Windpark Blumberg	D / Baden-Württemberg	4 GE 3.4-137	13,6 MW	Baubeginn in Kürze; geplante Inbetriebnahme Anfang 2020
Solarpark Mecobox	Frankreich	15 Solarkraftwerke (dachintegriert)	1,5 MWp	in Betrieb seit Dezember 2016
Solarpark Mecobox II	Frankreich	11 Solarkraftwerke (dachintegriert)	2,3 MWp	8 von 11 Anlagen in Betrieb
Wasserkraftwerk Venetien I (Codalonga)*	Italien / Venetien	Druckleitungskraftwerk mit Pelton-Turbine	0,5 MW	in Betrieb seit November 2016
Wasserkraftwerke Venetien II***	Italien / Venetien	4 Wasserkraftwerke, Kaplan-, Francis- o. Pelton-Turbinen	2,2 MW	Inbetriebnahmen 2011 - 2015
Wasserkraftwerk Villarfocchiardo	Italien / Torino	Wasserkraftanlage mit Kaplan-Turbine	0,5 MW	in Betrieb seit Dezember 2017
Speicher	D / Bayern	Batterie-Großspeicher mit 52 Li-Ionen-Akkupacks	2,0 MW	Baubeginn geplant im 1. Quartal 2019
Summe			66,0 MW	

* Möglicher Erwerb ** Teileigentum *** Rite Alto, Rite Basso, Frison, San Giovanni

Weitere Informationen:



Umweltfinanz GmbH
Berliner Straße 36 · 10715 Berlin
Telefon (030) 88 92 07 - 30 · Fax - 35
www.umweltaktienhandel.de
wertpapier@umweltfinanz.de

Rechtliche Hinweise: Diese Kundeninformation enthält werbliche Aussagen und bietet keine vollumfänglichen Informationen über die nachrangigen Inhaberschuldverschreibungen Kraftwerkspark III. Die Kundeninformation dient ausschließlich der Information und stellt weder ein öffentliches Angebot zum Erwerb oder Verkauf von Inhaberschuldverschreibungen der Green City Energy Kraftwerkspark III GmbH & Co. KG noch eine Aufforderung zur Zeichnung oder eine individuelle Anlageempfehlung oder -beratung dar. Trotz sorgfältiger Prüfung kann keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Informationen übernommen werden. Maßgeblich und rechtlich verbindlich ist allein der von der luxemburgischen Wertpapieraufsichtsbehörde Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) gebilligte und der an die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) notifizierte und veröffentlichte Wertpapierprospekt mitsamt etwaigen Nachträgen. Der Wertpapierprospekt und etwaige Nachträge sind kostenfrei bei der Umweltfinanz Wertpapierhandelshaus GmbH und der Green City Energy Kraftwerkspark III GmbH & Co. KG erhältlich.