

Pressemitteilung

Hickory Park: Bauarbeiten für RWEs größtes Solar-Speicher-Projekt in den USA laufen

- **195,5-MW-Anlage im Südwesten Georgias soll ab Ende 2021 Strom liefern**
- **Solaranlage ist gekoppelt mit 80-Megawattstunden-Batteriesystem**
- **Projekt profitiert von 30-jährigem Stromabnahmevertrag mit Georgia Power**

Essen, 17. November 2020

Anja-Isabel Dotzenrath, CEO RWE Renewables: „Unser Hickory-Park-Solarprojekt ist unsere erste Solaranlage in Georgia und zugleich unser bisher größtes kombiniertes Solar-Speicher-Projekt in den USA. Die USA sind einer der wichtigsten Märkte für RWE. Im Bereich Solarkraft und Batteriespeicher wollen wir weiter wachsen. Die Kombination von Solaranlagen mit Speichersystemen vor Ort erhöht die Flexibilität zur Deckung des Energiebedarfs unserer Kunden.“

Die Bauarbeiten für das Hickory-Park-Solar-Projekt von RWE Renewables im Südwesten des US-Bundesstaates Georgia laufen. Bei dem Projekt handelt es sich um eine 195,5-Megawatt-Solaranlage (MWac), gekoppelt mit einem 80-Megawattstunden-Batteriespeichersystem. Das Projekt wird voraussichtlich Ende 2021 ans Netz gehen. RWE wird den grünen Strom aus der Anlage an Georgia Power liefern. Das Unternehmen hat im November 2019 bekanntgegeben, dass es einen 30-jährigen Stromabnahmevertrag (PPA) mit der Georgia Power Company abgeschlossen hat – einem öffentlichen Stromversorger, der mehr als 2,6 Millionen Kunden bedient.

„Wir sind stolz, dass wir ein Projekt dieser Größenordnung in Georgia realisieren“, sagt Silvia Ortin, COO Onshore Wind und Solar PV Americas. „Wir freuen uns darauf, einen Großkunden wie Georgia Power zu bedienen, dem es wichtig ist, seinen Kunden grünen und erschwinglichen Strom zuverlässig zu liefern.“

Nach Fertigstellung wird das Solarkraftwerk Hickory Park mehr als 650.000 Solarpaneele miteinander verbinden, die eine Fläche von rund 1.800 Hektar bedecken. Durch die Integration eines hochmodernen gleichstromgekoppelten Speichersystems wird es möglich, den Energieertrag des Projekts zu optimieren und die Vorhersagbarkeit der Einspeisung von lokal erzeugtem Strom in das Netz von Georgia Power zu verbessern.

RWE

Neben Hickory Park entwickelt RWE in den USA eine Reihe von Speicherprojekten – entweder eigenständig oder gekoppelt mit eigenen Solarprojekten. Energiespeicherung ist für das Unternehmen von großer strategischer Relevanz in allen Zielmärkten, wo RWE eine führende Rolle auf diesem Gebiet anstrebt.

Die USA spielen eine Schlüsselrolle in der Strategie von RWE, das Geschäft mit Erneuerbaren Energien auszubauen und bis 2040 klimaneutral zu werden. Ein Drittel der installierten Kapazität des Unternehmens im Bereich Erneuerbare Energien befinden sich in den USA. Hier baut, besitzt und betreibt RWE einige der leistungsstärksten Wind-, Solar- und Energiespeicherprojekte des Landes.

Neben Hickory Park besitzt und betreibt RWE auch das Solarprojekt „West of the Pecos“, ein 100-MW-Projekt in Reeves County, Texas. Darüber hinaus verfügt RWE über beträchtliche Erfahrung auf dem US-amerikanischen Onshore-Markt. Das Unternehmen betreibt in den USA 25 Onshore-Windparks mit einer installierten Gesamtkapazität von 4,2 GW (der RWE-Anteil beträgt 3,6 GW). Zudem errichtet RWE aktuell in den USA Onshore-Windparks mit einer Gesamtkapazität von fast 1 GW. Die Projekte befinden sich in Texas, Oklahoma, Ohio und im Bundesstaat New York. Zusätzlich ist RWE kürzlich das Joint Venture New England Alpha Ventus eingegangen, um ein Pilotprojekt für Floating-Offshore-Wind im Bundesstaat Maine zu realisieren.

Bei Rückfragen:

Vera Bücken
Leiterin Media Relations
International & Finance
T +49 201 5179 5112
E vera.buecker@rwe.com

RWE Renewables

RWE Renewables, jüngste Tochter des RWE Konzerns, ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energien. Das Unternehmen mit rund 3.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern verfügt über Onshore- und Offshore-Windparks, Photovoltaikanlagen sowie Batteriespeicher mit einer Kapazität von rund 9 Gigawatt. RWE Renewables treibt den Ausbau der Erneuerbaren Energien in mehr als 15 Ländern auf vier Kontinenten voran. Bis Ende 2022 will RWE Renewables 5 Milliarden Euro netto in Erneuerbare Energien investieren und ihr Portfolio an Erneuerbaren Energien auf 13 Gigawatt Nettokapazität ausbauen. Darüber hinaus plant das Unternehmen weiteres Wachstum bei Windkraft und Solar. Im Fokus stehen der amerikanische Kontinent, die Kernmärkte in Europa und der asiatisch-pazifische Raum.

RWE möchte Sie gerne weiterhin nach Einführung der DSGVO über aktuelle Themen der RWE in Form einer Pressemitteilung informieren und Sie hierzu elektronisch kontaktieren. Wir informieren Sie hiermit, dass sich unsere Datenschutzbestimmungen geändert haben. Personenbezogene Daten, die wir für den Versand erheben, speichern und verarbeiten, werden Dritten nicht zur Verfügung gestellt. Die Angabe Ihrer personenbezogenen Daten erfolgte freiwillig. Sie sind berechtigt, diese Nutzung jederzeit zu untersagen. Sie haben jederzeit das Recht, von uns unentgeltlich Auskunft über die von Ihnen gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen sowie der Verarbeitung oder Nutzung Ihrer Daten zu widersprechen. Sollten Sie kein Interesse an dem weiteren Erhalt der Pressemitteilung haben, teilen Sie uns dies bitte unter datenschutz-kommunikation@rwe.com mit. Ihre Daten werden sodann aus unserem System genommen und Sie erhalten keine weiteren diesbezüglichen Pressemitteilungen von uns. Fragen zu unseren Datenschutzbestimmungen richten Sie bitte an datenschutz@rwe.com