

Repowering: RWE modernisiert ihren US-Onshore-Windpark Panther Creek III

- Leistungsfähigkeit von 133 Windkraftanlagen wird gesteigert
- Gebrauchte Rotorblätter werden nachhaltig recycelt
- Windpark in Sterling County, Texas nahm 2009 Stromproduktion auf
- Abschluss des Repowering-Projekts wird im dritten Quartal 2021 erwartet

Essen, 26. April 2021

Anja-Isabel Dotzenrath, CEO RWE Renewables:

„Durch Repowering unseres US-Onshore-Windparks Panther Creek III können wir die Erträge für diesen Standort steigern. Zudem führt die Verbesserung der Leistungsfähigkeit der Windkraftanlagen zu einer längeren Betriebsdauer des Windparks. Hierbei greifen wir auch auf Erfahrungen aus dem Repowering unserer Onshore-Windparks Panther Creek I und Panther Creek II zurück.“

RWE Renewables führt gemeinsam mit GE Renewable Energy ein Repowering-Projekt für ihren Onshore-Windpark Panther Creek III in Texas, USA durch. Dieses umfasst den Austausch eines Großteils der Komponenten der Windkraftanlagen, einschließlich der Installation längerer Rotorblätter und der Aufrüstung der vorhandenen Getriebe. Durch die Modernisierung der 133 Windkraftanlagen wird effektiv die Jahresproduktion des Windparks erhöht, der über eine installierte Gesamtkapazität von 215 Megawatt (MW) verfügt. Das Repowering-Projekt wird voraussichtlich im dritten Quartal 2021 abgeschlossen sein.

Die im Rahmen des Repowerings entfernten Rotorblätter werden von Veolia North America aufbereitet und wiederverwendet. In einem speziellen Verfahren wird Veolia die Rotorblätter als Rohstoff für die Herstellung von Zement aufbereiten. Dabei werden nahezu 90 % des Materials für die Zementproduktion wiederverwendet.

Dies ist das dritte Repowering-Projekt, das RWE mit GE Renewable Energy durchführt. Zuvor wurden Panther Creek I (142,5 MW) und Panther Creek II (115,5 MW) modernisiert.

Der Onshore-Windpark Panther Creek III ging im August 2009 ans Netz und war der letzte Teil eines dreiphasigen Projekts in Texas.



Nordamerika ist einer der strategischen Kernmärkte von RWE im Bereich der Erneuerbaren Energien. Auf die USA entfällt mehr als ein Drittel der Erneuerbare-Energien-Kapazitäten des RWE-Konzerns. Sie spielen eine Schlüsselrolle in der Strategie von RWE, das Geschäft mit Erneuerbaren Energien auszubauen und bis 2040 klimaneutral zu werden. RWE baut, besitzt und betreibt einige der leistungsstärksten Wind-, Solar- und Energiespeicherprojekte in den USA. Das Unternehmen betreibt aktuell 27 Onshore-Windparks und hat weitere im Bau.

Als etablierter Marktführer im Bereich der Erneuerbaren Energien ist RWE zudem das Joint Venture New England Alpha Ventus eingegangen, um ein Pilotprojekt für Floating-Offshore-Wind im Bundesstaat Maine zu realisieren.

Ein Bild von Panther Creek III für Medienzwecke (Bildrechte: RWE) ist verfügbar in der [Mediathek](#).

Für Rückfragen:

Vera Bücken
RWE Renewables GmbH
Leiterin Media Relations
International & Finance
M +49 162 251 7329
E vera.buecker@rwe.com

RWE Renewables

RWE Renewables ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energien. Das Unternehmen mit rund 3.500 Beschäftigten 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. Von 2020 bis 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.

DSGVO

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.