

PRESSEMITTEILUNG

April 2024

Energiequelle GmbH feiert Inbetriebnahme des Repowering-Projektes Bad Gandersheim

Die Windenergieanlage der neusten Generation ersetzt vier alte Anlagen und erzielt eine Effizienzsteigerung von 530 Prozent

Bad Gandersheim, 24. April 2024. Mitte Februar hat die Energiequelle GmbH eine neue Windenergieanlage vom Typ E-160 mit einer Nabenhöhe von 166 Metern und einer Leistung von 5,56 MW in Bad Gandersheim (Niedersachsen) in Betrieb genommen. Durch ihre Gesamtbauhöhe von 250 Metern und der unmittelbaren Lage zur A7 ist die Anlage der neuesten Generation bereits von weitem sichtbar. Bereits im letzten Februar begannen die Bauarbeiten mit dem Rückbau vier alter Anlagen, die seit dem Jahr 2000 in Betrieb waren. Mit der Errichtung der neuen Anlage, welche die vier vorherigen Anlagen ersetzt, erzielt das Repowering-Projekt einen Effizienzgewinn von ca. 530 Prozent und versorgt nun rund 5.000 Haushalte mit grünem Strom.

Im Zuge des Repowerings tauscht Energiequelle ältere Anlagen durch größere und leistungsstärkere Anlagen aus. Damit sorgt das international tätige Unternehmen für die nachhaltige und beständig optimale Nutzung der eingesetzten Flächen. Das ist nicht nur wirtschaftlich sinnvoll, sondern stellt auch einen Vorteil für Gemeinden und Anwohner dar, da trotz der erheblichen Mehrleistung weniger Anlagen nötig sind und die größeren Rotorblätter deutlich langsamer drehen und somit das Landschaftsbild schonen.

Jan Schrobsdorff, Projektleiter bei Energiequelle, ist optimistisch, in Zukunft weitere Repowering-Projekte umsetzen zu können: „Es ist beeindruckend, wie durch den aktuellen technischen Fortschritt so starke Effizienzsteigerungen möglich sind. Deutschland bietet ein großes Potenzial für weitere Repowering-Projekte, da viele Windenergieanlagen bereits über 20 Jahre alt sind.“

Am 25. Mai findet eine kleine Einweihungsfeier an der Windenergieanlage statt, um die gute Zusammenarbeit zwischen Energiequelle und den Anwohnern und Beteiligten zu feiern.

Mit mehr als 850 errichteten Anlagen und einer Gesamtleistung von rund 1.700 MW ist Energiequelle ein führendes Unternehmen der Branche. Derzeit beschäftigt Energiequelle rund 550 Mitarbeitende in sechs Ländern.



Foto: Bau der neuen Windenergieanlage in Bad Gandersheim

Pressekontakt

Susanne Tauke
Marketing & PR

+49 421 62 67 69 22

tauke@energiequelle.de

Abdruck Bild und Text honorarfrei.

Alle Pressemitteilungen: <https://www.energiequelle.de/pressemitteilungen/>

Über Energiequelle

Seit 1997 ist die Energiequelle GmbH als Projektierer und Betriebsführer von Windenergie-, Biomasse- und Photovoltaikanlagen sowie Umspannwerken und Speichern international aktiv. Hauptsitz des Hauses ist Kallinchen, weitere Standorte befinden sich in Berlin, Bremen, Oldenburg, Hannover, Putlitz, Perleberg, Penzing, Erfurt, Dresden, Rostock, Kiel, Magdeburg, Wiesbaden, Leipzig, Stuttgart, Münster, Guntersblum, Spremberg und Luckenwalde sowie

Rennes, Dijon und Bordeaux (Frankreich), Helsinki und Vaasa (Finnland), Posen (Polen), Kapstadt (Südafrika) und Athen (Griechenland). Mit über 550 Mitarbeitenden und mehr als 850 errichteten Anlagen mit einer Gesamtleistung von rund 1.700 MW ist Energiequelle ein führendes Unternehmen der Branche.