

**Pressemitteilung
Vestas Central Europe**

Hamburg, 13. November 2017

Vestas repowert einen der höchstgelegenen Windparks Europas mit kundenspezifischer Windenergielösung

Im Bergmassiv Niedere Tauern in der Steiermark befindet sich auf einer Höhe von 1900 Metern der Tauernwindpark – einer der höchstgelegenen Windparks Europas. Der Windparkbesitzer ImWind plant das Repowering des 22,75 MW Windparks, welcher derzeit 13 V66-1750 kW Windenergieanlagen umfasst. Ein Windparkprojekt in einer solchen Umgebung ist extrem herausfordernd, nicht nur in Bezug auf durch die Berge verursachte Turbulenzen, sondern auch bezüglich der logistischen Planung und Umsetzung.

Um diesen speziellen Anforderungen gerecht zu werden, liefert Vestas ImWind neben neun V112-3.45 MW Anlagen, die die derzeitigen V66-1750 kW Anlagen repowern, ein kundenspezifisches Konzept, welches den sicheren und effizienten Transport der Windenergieanlagen zum Windpark sicherstellt. Vestas Experten haben in enger Zusammenarbeit mit Transport- und Logistikexperten spezielle Transport- und Hebemittel entwickelt, die eine reibungslose Installationsphase ermöglichen. Zudem wurden standortspezifische Türme mit einer Nabenhöhe von 106 Metern entwickelt, die dazu beitragen die gegebenen Wind- und Wetterkonditionen auf 1900 Metern Höhe optimal zu nutzen und den Energieertrag zu maximieren.

"Mit Hilfe des sehr vielseitigen Produktportfolios von Vestas, ist es uns gelungen, eine Lösung zu entwickeln, die auf die spezifischen Eigenschaften unseres Windparks, an diesem wirklich einzigartigen Standort, zugeschnitten ist", so Johannes Trauttmansdorff, Gründer und Gesellschafter ImWind. "Die V112-3.45 MW in Verbindung mit den standortspezifischen Türmen und der schnellen und reibungslosen Projektdurchführung, für die Vestas bekannt ist, bilden die idealen Voraussetzungen für unser Repowering-Projekt in der Steiermark. Die maßgeschneiderte Lösung ermöglicht es uns, im Tauernwindpark die geringsten Stromgestehungskosten zu erzielen - für uns, einer der wichtigsten Aspekte dieses Projekts."

"Dieses Projekt stellt die Fähigkeit von Vestas unter Beweis, standortspezifische Lösungen für jeden Windstandort zu entwickeln. Die von uns angebotene Lösung für den Tauernwindpark bietet unserem geschätzten, langjährigen Kunden ImWind eine Technologie, welche die spezifischen Anforderungen, unter Berücksichtigung von Belastung, Turbulenzen und Gewicht, für einen Windpark in 1.900 Metern Höhe erfüllt", so Nils de Baar, President of Vestas Central Europe. "Das Team hat großartige Arbeit geleistet, indem es sowohl die Technologie als auch die Türme perfekt auf das Projekt in dieser beeindruckenden und anspruchsvollen Umgebung abgestimmt hat."

Österreich hat sich ehrgeizige Ziele gesetzt, um die Energiewende bis 2030 voranzutreiben. Der Sektor der erneuerbaren Energien wächst. Die Verabschiedung der „kleinen Ökostromnovelle" ist ein wichtiger Meilenstein für die Windenergiebranche und treibt den Ausbau der Windenergie weiter voran.

Die Steiermark steht an der Spitze des österreichischen Windmarktes. Hier erzeugen bereits heute 87 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 188 MW 400 Millionen Kilowattstunden sauberen Strom. Dies ist zusammen so viel Strom wie knapp ein Viertel der steirischen Haushalte verbrauchen.

Für aktuelles Bild- und Videomaterial von Vestas, besuchen Sie unsere Media Seite unter:
<https://www.vestas.com/en/media/images>.

Kontaktinformationen

Christina Schmidt
Communications Partner
Tel: +49 40 46778 5153
Mobile: +49 (0) 160 90141736
Email: chbut@vestas.com

Über Vestas

Vestas ist der globale Partner für Windenergielösungen. Weltweit entwickeln, fertigen, errichten und warten wir Windenergieanlagen und haben mit mehr als 87 GW in 76 Ländern mehr Windenergie installiert als irgendein anderes Unternehmen. Durch führende Smart Data Kapazitäten und unvergleichliche 73 GW installierter Windenergieanlagen unter Servicevertrag, nutzen wir Daten für die Interpretation, Vorhersage sowie die Nutzung von Windressourcen und bieten erstklassige Windenergielösungen. Zusammen mit unseren Kunden setzen sich 22.700 Vestas Mitarbeiter für nachhaltige Energielösungen und eine grüne Zukunft ein.

Die Geschäftseinheit Vestas Central Europe, mit Hauptsitz in Hamburg, ist verantwortlich für den Vertrieb und das Marketing von Windenergielösungen sowie die Installation und den Service von Windenergieanlagen in Deutschland, Benelux, Österreich, Russland, Osteuropa sowie Süd- und Ostafrika.

Weitere Informationen und aktuelles Bildmaterial finden Sie unter www.vestas.com und www.vestas.de oder auf folgenden Social Media Portalen:

- www.twitter.com/vestas
- www.linkedin.com/company/vestas
- www.facebook.com/vestas
- www.instagram.com/vestas
- www.youtube.com/vestas