



VSB Gruppe bringt eines der größten Repowering-Projekte Europas ans Netz

Dresden/Zahna-Elster/Jessen, 15. August 2025 – Die VSB Gruppe hat den repowerten Windpark Elster erfolgreich ans Netz gebracht. Mit einer installierten Leistung von 105,6 Megawatt zählt er zu den größten Repowering-Projekten Europas. Der Stromertrag steigt im Vergleich zum ursprünglichen Windpark um das Sechsfache – möglich durch modernste Turbinentechnologie.

Mehr Energie, weniger Fläche

Der neue Windpark liefert jährlich 235 Gigawattstunden Strom. Damit versorgt er rund 67.000 Drei-Personen-Haushalte – vergleichbar mit einer Stadt wie Heidelberg. „Jede Kilowattstunde aus dem Repowering-Windpark Elster stärkt Europas Energiesouveränität und bringt uns den EU-Klimazielen näher“, sagt **Dr. Felix Grolman, CEO der VSB Gruppe**.

Repowering setzt neue Maßstäbe

Mit einer Effizienzsteigerung von fast 600 Prozent belegt der Windpark Elster das Potenzial des Repowerings. Besonders in Deutschland und Frankreich, wo viele ältere Anlagen stehen, entsteht ein Zukunftsmarkt für diese Strategie.

Bestehende Flächen zukunftsfähig weiterentwickelt

VSB betreut den Standort seit über zwei Jahrzehnten. Zwischen Herbst 2021 und Herbst 2022 wurden die Altanlagen zurückgebaut. Viele Komponenten fanden ein zweites Leben – als Quelle für Ersatzkomponenten oder im Weiterbetrieb.

„Netzanschluss, Genehmigungen, Rückbau – das Projekt stellte in jeder Phase hohe Anforderungen“, sagt **Thomas Winkler, Geschäftsführer der planenden und bauausführenden VSB Deutschland**. „Der erfolgreiche Abschluss zeigt, wie sich bestehende Flächen mit langjähriger Erfahrung und enger Zusammenarbeit mit lokalen Partnern und Behörden zukunftsfähig weiterentwickeln lassen.“

Europäische Technologie, messbarer Nutzen

Die 16 Anlagen vom Typ SG 6.6-155 stammen vom europäischen Hersteller Siemens Gamesa. „Moderne Turbinen wie die SG 6.6-155 ermöglichen nicht nur höhere Erträge auf weniger Fläche, sondern leisten auch einen klar messbaren Beitrag zum Klimaschutz“, ergänzt **Christian Essiger, Leiter des deutschen Onshoregeschäfts bei Siemens Gamesa**. „Jede Anlage erzeugt über ihren Lebenszyklus hinweg ungefähr 48-mal mehr Energie, als für Herstellung, Errichtung und Betrieb benötigt wird.“

Expansion startet im Herbst

Im Herbst 2025 folgen zwei weitere Anlagen. Für Grolman ist klar: „Weniger Anlagen, mehr Leistung und die kluge Nutzung vorhandener Flächen – das ist der Weg zu einer starken, europäischen Windenergie.“

Pressekontakt

Sandy Richter
Pressereferentin
+49 351 21183 653
sandy.richter@vsb.energy

VSB Gruppe

Schweizer Straße 3 a
01069 Dresden
+49 351 21183 400

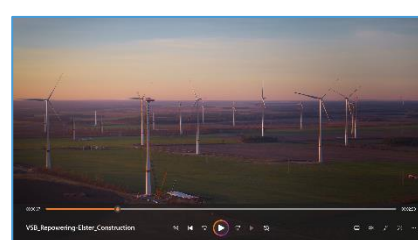
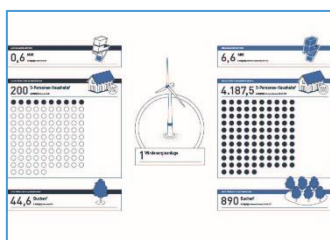
www.vsb.energy

Faktenbox: Altanlagen vs. Neuanlagen

	Alter Windpark (demontierte Anlagen)	Repowering-Windpark
Anlagen	50	16
Typ	Enercon E-40	Siemens Gamesa SG 6.6-155
Inbetriebnahme	zwischen 2000 und 2002	2025
Leistung einer Anlage	0,6 MW	6,6 MW
Installierte Leistung gesamt	30 MW	105,6 MW
jährlicher Energieertrag	36 GWh	235 GWh
Nabenhöhe	77,8 Meter	165 Meter
Rotorblattlänge	20 Meter	77,5 Meter
Gesamthöhe (Blattspitze)	97,8 Meter	242,5 Meter

Detailinformationen, Infografiken sowie Bild- und Videomaterial zur Meldung

Auswahl (weitere unter <https://vsb.canto.global/b/UKPSU>)



Am 15. August stehen Ihnen unter dem Link ab 13:45 Uhr Fotos der Eröffnungsfeier zur Verfügung.

Weitere Informationen zum Repowering-Windpark Elster

www.windpark-elster.de

Die VSB Gruppe

VSB, mit Hauptsitz in Dresden, zählt zu den führenden vertikal integrierten Entwicklern im Bereich der Erneuerbaren Energien in Europa. Seit 2025 gehört das Unternehmen zu TotalEnergies. Das Kerngeschäft liegt in der Projektentwicklung von Onshore-Wind- und Photovoltaikparks, Batteriespeichern, deren Betriebsführung sowie dem Betreiben eigener Parks als wachsender unabhängiger Stromerzeuger. VSB ist in sechs europäischen Ländern vertreten und verfügt über eine Pipeline von mehr als 18 GW. Bisher wurden seit 1996 über 750 Windenergie- und Photovoltaikanlagen errichtet. VSB erbringt zudem Servicedienstleistungen für ein Portfolio von über 3 GW und ist aktiv im Bereich der E-Mobilität im Schwerlastverkehr. Im Konzern und den verbundenen Unternehmen sind über 500 Mitarbeitende beschäftigt. Weitere Informationen: www.vsb.energy