

Repowering des Windparks Elster abgeschlossen

[20.08.2025] Im Landkreis Wittenberg ist der repowerte Windpark Elster offiziell ans Netz gegangen. 50 Altanlagen wurden durch 16 leistungsstarke Windräder ersetzt, die sechsmal so viel Strom erzeugen und dabei weniger Fläche beanspruchen.

Mit der offiziellen Inbetriebnahme des Windparks Elster ist eines der größten Repowering-Projekte Europas abgeschlossen. Wie das [Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt](#) mitteilt, hat die [Dresdner VSB-Gruppe](#) auf einer Fläche im [Landkreis Wittenberg](#) 50 Windräder aus den frühen 2000er-Jahren abgebaut und durch 16 moderne Anlagen ersetzt. Die alten, knapp 100 Meter hohen Turbinen verfügten über eine Gesamtleistung von 30 Megawatt und lieferten jährlich rund 36 Gigawattstunden Strom. Seit Herbst 2021 waren sie sukzessive demontiert worden.

Stromertrag auf das Sechsfache vergrößert

Die neuen Windräder erreichen eine Höhe von mehr als 240 Metern und kommen zusammen auf 105,6 Megawatt. Sie sollen künftig rund 235 Gigawattstunden Strom pro Jahr ins Netz speisen – genug, um etwa 67.000 Drei-Personen-Haushalte zu versorgen. Der Stromertrag vergrößert sich damit auf mehr als das Sechsfache, während der Flächenbedarf um ein Drittel sinkt. Zugleich werden nach Angaben des Betreibers jährlich etwa 180.000 Tonnen CO₂ eingespart.

Sachsen-Anhalts Energieminister Armin Willingmann (SPD) sprach bei der Inbetriebnahme von einem Leuchtturmprojekt, das weit über die Landesgrenzen hinaus Maßstäbe setze. Repowering sei ein „zentraler Puzzlestein für den kosteneffizienten Ausbau der Windenergie“, da die Standorte bereits über Akzeptanz in der Bevölkerung sowie die nötige Infrastruktur verfügten. Die neuen Turbinen liefen leiser und reduzierten durch moderne Steuerungstechniken auch das Kollisionsrisiko für Tiere.

Enger Schulterschluss mit Region

Die Standortkommunen wurden finanziell beteiligt, regionale Unternehmen in das Projekt eingebunden und ein Angebot für festverzinsliches Bürgersparen geschaffen. VSB-Geschäftsführer Thomas Winkler hob hervor, dass der enge Schulterschluss mit der Region entscheidend für die Umsetzung gewesen sei.

Sachsen-Anhalt zählt beim Ausbau der Windkraft zu den führenden Bundesländern. Mitte August 2025 drehen sich landesweit 2.756 Anlagen mit einer installierten Leistung von 5,66 Gigawatt. Der Landkreis Wittenberg steuert mit 144 Windrädern und einer Leistung von 349,1 Megawatt einen beachtlichen Anteil dazu bei. Allein 2024 wurden im Land Repowering-Projekte mit 161 Megawatt ans Netz gebracht, was knapp einem Siebtel der gesamten in Deutschland neu installierten Leistung entsprach.

(th)

Stichwörter: Windenergie, Kreis Wittenberg, Repowering, Windpark Elster