Kreis Gemersheim

Inbetriebnahme von neuer Windkraftanlage

[03.06.2025] Mit der Inbetriebnahme einer neuen Windkraftanlage vom Typ Vestas V162 am Standort Gollenberg erweitert JUWI den Bestand an Windenergieanlagen im Landkreis Germersheim. Die 5,6-Megawatt-Anlage versorgt rechnerisch rund 5.000 Haushalte mit klimafreundlichem Strom.

Am Standort Gollenberg im Landkreis Germersheim speist seit kurzem eine weitere Windkraftanlage klimaneutralen Strom ins Netz ein. Wie der Errichter und Projektentwickler JUWI mitteilt, verfügt die neue Anlage des Typs Vestas V162 über eine Nennleistung von 5,6 Megawatt, eine Nabenhöhe von 166 Metern und einen Rotordurchmesser von 162 Metern. Ihr prognostizierter Jahresertrag beträgt rund 12,5 Millionen Kilowattstunden – genug, um etwa 5.000 Haushalte zu versorgen.

JUWI hat seit 2003 insgesamt 25 Windräder rund um den Gollenberg installiert. Die Gesamtleistung des dortigen Windfelds beträgt nun 60 Megawatt. Im Vergleich zur konventionellen Stromerzeugung spare die neue Turbine jährlich etwa 9.500 Tonnen CO? ein. Betreiber der Anlage ist ein privater Investor aus Rheinland-Pfalz.

JUWI-Geschäftsführer Christian Arnold unterstreicht die Rolle der Windkraft für die Energiezukunft: „Windenergie liefert einen wichtigen Beitrag für den Klimaschutz sowie die Transformation unserer Stromerzeugung. Das macht uns unabhängig von fossilen Rohstoffen sowie von teuren Importen.“ Jede neue Anlage sei daher ein „wichtiges Signal“ für den notwendigen Ausbau erneuerbarer Energien in Rheinland-Pfalz.

Neben der ökologischen Wirkung hat das Projekt laut JUWI auch wirtschaftliche Bedeutung für die Region. Die Anlage generiert Einnahmen aus Pachten und Steuern und fällt zudem unter die Kommunalabgabe gemäß §6 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes. Demnach erhalten die im Umkreis von 2,5 Kilometern liegenden Gemeinden jährlich insgesamt rund 25.000 Euro – anteilig nach Fläche im Einwirkungsradius.

Der Standort Gollenberg steht exemplarisch für die technische Entwicklung der Windkraft. Die erste dort errichtete Anlage vom Typ GE 1.5sl brachte 2003 mit 1,5 Megawatt Leistung und 77 Metern Rotordurchmesser etwa 2,5 Mio. Kilowattstunden (kWh) im Jahr. Die nun in Betrieb genommene Vestas V162 produziert mit rund 12,5 Mio. kWh das Fünffache.

(th)

Stichwörter: Windenergie, juwi, Gollenberg, Kreis Gemersheim