

# Baubeginn Windrad an der Landwehr

## AVU Serviceplus setzt lange geplantes Vorhaben um

Breckerfeld/Ennepe-Ruhr, 8. Mai 2023

In diesen Tagen beginnen die Bauarbeiten für das Windrad der AVU Serviceplus in Breckerfeld. Zwischen Landwehr und Glör wird zuerst der vorhandene Weg zum Standort ausgebaut. Dazu gehört auch eine Entwässerungsanlage, die das Regenwasser der Wegoberfläche ableitet.

Für Ende Juni ist der Bau des Fundaments geplant. Die Bauteile der Anlage werden angeliefert und dann beginnt die Montage von Turm, Gondel und Rotorblättern vor Ort. Geplant ist die Fertigstellung noch in diesem Jahr.

Gebaut wird eine Anlage des Herstellers Nordex vom Typ N117 mit einer Leistung von 3,6 Megawatt und einer prognostizierten Stromerzeugung von ca. 8 Millionen Kilowattstunden. Das reicht rechnerisch für den Stromverbrauch für ungefähr 2.500 Haushalte und spart jährlich ca. 2.900 Tonnen CO<sub>2</sub> ein

Die Anlage ist kleiner als die ursprünglich geplante, die aufgrund der langen Planungszeit nicht mehr zur Verfügung stand: Sie hat eine Gesamthöhe von 192,40 Metern und eine Nabenhöhe von 134 Metern. Der Rotordurchmesser beträgt 116,80 Meter.

Nach intensiven Untersuchungen zum Artenschutz und zum Windaufkommen am Standort, juristischen Auseinandersetzungen und anderen Vorgaben kann die AVU Serviceplus nun mit dem Bau beginnen. „Durch den Betrieb der Anlage ergänzen wir unsere Erfahrungen im

Verantwortlich:

Jörg Prostka Pressesprecher, AVU-Vorstandsbüro  
Tel.: 02332/ 73-197 oder 0172/ 7780-197, E-Mail: prostka@avu.de  
AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen,  
An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg

Bereich der Erneuerbaren Energien. Denn gerade die Stromerzeugung durch Windkraftanlagen spielt eine wichtige Rolle für die Energiewende vor Ort", erläutert Thorsten Coß, Geschäftsführer der AVU Serviceplus.

### ***Über die AVU Serviceplus***

Die AVU Serviceplus GmbH bietet individuelle (und unabhängige) energetische Konzeptlösungen sowie Dienstleistungen im Bereich der Energieversorgung für Privat-, Gewerbe- und Industriekunden an. Dabei berät die 100%ige Tochtergesellschaft der AVU zu den Themen Wärme-, Kälte-, Druckluft-, Raumluft- und Beleuchtungstechnik, zu Fragen der Energieeffizienz und der Senkung von Energieverbrauch und -kosten sowie zum Einsatz von Erneuerbaren Energien. Zurzeit beschäftigt die AVU Serviceplus 9 Mitarbeiter\*innen.

Das Unternehmen betreibt 40 eigene Contracting-Anlagen und 28 Mietheizungen. An sechs Standorten in Deutschland erzeugten Photovoltaik-Freiflächenanlagen mit einer installierten Anlagenleistung von 13.448 kWp rund 13,6 Mio. kWh Strom pro Jahr. Für Privat-, Gewerbe-, und Industriekunden im Ennepe-Ruhr-Kreis wurden im Geschäftsjahr 30 PV-Anlagen (drei Anlagen Gewerbe und Industrie mit 198 kWp installierte Leistung und 27 meinSolar-Anlagen mit 307 kWp mit 351 kWh Speicherkapazität) gebaut bzw. konzipiert.

Für die AVU-Gruppe setzt die Serviceplus das Energiemanagementsystem gemäß DIN EN ISO 50001 um, das vom TÜV Rheinland seit 2015 jährlich zertifiziert wird (alle Angaben: Geschäftsjahr 2022)

Mehr Informationen unter [www.avu-serviceplus.de](http://www.avu-serviceplus.de)

Verantwortlich:

Jörg Prostka Pressesprecher, AVU-Vorstandsbüro  
Tel.: 02332/ 73-197 oder 0172/ 7780-197, E-Mail: [prostka@avu.de](mailto:prostka@avu.de)  
AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen,  
An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg