

Neue Anlage im Windpark Merzig

Diese Windräder bei Merzig liefern Strom für 6000 Haushalte

12. Februar 2022 um 15:10 Uhr | Lesedauer: 4 Minuten



Trotz widriger Witterungsbedingungen mit Nieselregen, Nebel, Wolken bis auf den Boden und Wind wurden die beiden Windräder für den Windpark Merzig jetzt fertiggestellt. Foto: Ruppenthal

Interview Windkraft auch im nördlichen Saarland: Der Ausbau läuft. Projektleiter des neuen Windparks Merzig spricht im SZ-Interview über die Leistung der Windräder und wann die Anlage ans Netz geht.

Von Margit Stark

Wie lange wurde am Windpark Merzig gearbeitet?

REIDELBACH Baubeginn war bereits im März 2021. Nach den Erdarbeiten wurden im August/September die Fundamente gegossen. Aufgrund von Lieferproblemen der Maschinenhäuser aus China hat sich dann der Bau leider etwas verzögert, sodass die Anlieferung der Rotorblätter erst im Dezember und die Anlieferung der Maschinenhäuser erst im Januar erfolgen konnten. Eigentlich wollten wir nämlich bereits im Dezember in Betrieb sein.



Projektleiter Peter Reidelbach Foto: Sina Scherer

Wann sollen die Arbeiten im Windpark Merzig abgeschlossen sein?

REIDELBACH Stand 1. Februar war die WEA2 vollständig installiert, und bei der WEA1 mussten lediglich noch die Rotorblätter installiert werden, was uns am Donnerstag vergangene Woche gelungen ist. Hierfür benötigten wir noch einen windstillen Tag. Danach konnte der Großkran abgezogen werden, und es folgen noch die Fein- und Inbetriebnahmearbeiten. Der vollständige Rückbau der Baustellflächen und temporären Zuwegung wird sich aber noch bis ins Frühjahr hinziehen, da wir dazu trockeneres Wetter benötigen.

Wann gehen die Anlagen ans Netz?



Juristische Niederlage für Unternehmer Edwin Kohl
OVG weist Klage gegen Windräder am Peterhof zurück

REIDELBACH Wir gehen davon aus, dass wir mindestens eine im Laufe dieser Woche ans Netz bekommen. Die andere soll kommende Woche folgen.



Mettlach
Rat gibt grünes Licht für Flächennutzungsplan Wind

Welche Anlagen wurden dort aufgestellt?

REIDELBACH Zweimal Vestas V150-4.2 (150 steht für Rotordurchmesser in Metern; 4.2 für Nennleistung in Megawatt/MW).

Warum hat man sich für den Windpark für diese Anlagen entschieden?

REIDELBACH Die Leistungskurve der V150 ist für Schwachwindgebiete, wie es in Merzig der Fall ist, optimiert und mit einer der leistungsfähigsten Anlagen auf dem Markt, dazu ist Vestas ein renommierter Hersteller. Für uns als Windpark-Entwickler und -Betreiber ist stets das Gesamtpaket aus Leistung, Qualität, Herstell- und Errichtungskosten, dem zu erreichenden Windertrag sowie den laufenden Wartungskosten entscheidend. Im Verlauf der Projektentwicklung haben wir natürlich unterschiedliche Hersteller und Konzepte geprüft. Letztlich hat sich das Gesamtpaket der V150-Anlage von Vestas als die effizienteste und wirtschaftlichste Lösung herausgestellt.



Neuer Windpark bei Merzig

Trotz Insolvenzantrag soll Windpark wie geplant ans Netz gehen

Wie hoch sind die Windräder?

REIDELBACH Die Anlagen haben eine Nabenhöhe von 166 Metern. Die Gesamthöhe inklusive Rotor beträgt 241 Meter.

Wie viel Strom pro Jahr können sie produzieren?

REIDELBACH Wir gehen von einem jährlichen Ertrag von zirka 20 000 Megawattstunden aus.

Wie viele Haushalte können sie versorgen?

REIDELBACH Damit können wir zirka 6000 Haushalte, also eine ganze Kleinstadt, mit grünem Strom versorgen.

Wie lange wurde an der Montage gearbeitet?

REIDELBACH Die reine Montagezeit der Anlagen lief von Anfang Januar bis Anfang Februar, also fast genau einen Monat.

Wie hoch war die Investitionssumme?

REIDELBACH Hier kann ich Ihnen leider keine genauen Zahlen nennen. Zur besseren Einordnung kann ich vielleicht so viel sagen: Ein Projekt dieser Größenordnung erfordert ein Investitionsvolumen im zweistelligen Millionenbereich.

Als Ausgleichsmaßnahme wurden nach Angaben des Projektentwicklers Greencity sechs Wildkatzenburgen gebaut. Das Unternehmen spricht davon, dass das Projekt im vergangenen Jahr erfolgreich abgeschlossen worden ist. Warum redet man von erfolgreich? Haben die Wildkatzen alle Domizile schon bezogen?

REIDELBACH Die Burgen wurden im Spätherbst als eine von mehreren Ausgleichsmaßnahmen fertiggestellt. Ob sich zur aktuellen Brut- und Setzzeit schon Tiere dort niedergelassen haben, kann ich Ihnen leider nicht sagen; das Angebot an attraktivem Wohnraum ist nun aber auf jeden Fall vorhanden.

Ist auf absehbare Zeit eine Erweiterung der Anlage geplant?

REIDELBACH Eine Erweiterung der Anlage ist aktuell nicht geplant.