

17.06.2026

WIRSOL realisiert IAB-fähigen Freiflächensolarpark in Ensfield – 7,6 MWp mit integriertem Grünstromspeicher

Partnerschaftsprojekt mit Energy Global Invest und hellgrün Energie nimmt planmäßig Fahrt auf

Waghäusel. WIRSOL, Spezialist für die Projektierung und Realisierung anspruchsvoller Photovoltaik- und Speicherlösungen, setzt derzeit gemeinsam mit dem Projektentwickler Energy Global Invest und dem Vermarktungspartner hellgrün Energie einen bedeutenden Freiflächensolarpark im oberbayerischen Ensfield um. Als zentraler Projektrealisierer bündelt WIRSOL dabei Planung, Bau und Koordination aller beteiligten Gewerke. Das Projekt vereint technische Qualität, wirtschaftliche Attraktivität für Investoren und ökologische Sorgfalt auf rund 5,58 Hektar landwirtschaftlicher Fläche.

Baufortschritt und technische Eckdaten

Seit dem offiziellen Baustart im Februar 2026 läuft die Montage auf dem Gelände planmäßig. Rund 10.700 PV-Module wurden bereits durch das WIRSOL-Fachteam installiert. Die Anlage wird eine Gesamtleistung von 7,634 MWp erreichen und nach Fertigstellung jährlich rund 8 GWh sauberen Solarstrom erzeugen – rechnerisch genug für den Strombedarf von circa 3.200 Haushalten. Der jährliche CO₂-Ausstoß wird dadurch um fast 3.000 Tonnen reduziert.

Ein technisches Highlight ist der integrierte Batteriespeicher mit einer Kapazität von 5,015 MWh. Dieses sogenannte Co-Location-Konzept ermöglicht es, mittägliche Erzeugungsspitzen zwischenzuspeichern, die Energie bedarfsgerecht in den Abend- und Nachtstunden ins Netz einzuspeisen – und darüber hinaus gezielt von Preisschwankungen im Tagesverlauf zu profitieren. Damit entlastet die Anlage das lokale Stromnetz und trägt zu einem wirtschaftlich effizienten Netzausbau bei – ein Ansatz, der auch von Bayerns Wirtschaftsminister Hubert Aiwanger ausdrücklich befürwortet wird.

Für den Netzanschluss über das Umspannwerk der LEW-Verteilnetz in Rennertshofen wurde eine Kabeltrasse von rund 9 Kilometern geplant und realisiert – eine infrastrukturelle Leistung, die ohne tiefgreifende Projekterfahrung nicht zu stemmen ist. Der Anschluss ist für Oktober 2026 vorgesehen.

Strukturiertes Investment mit IAB-Eignung

Das Projekt Ensfield ist als IAB-fähiges PV-Direktinvestment strukturiert. Für Unternehmer und Freiberufler bietet es die Möglichkeit, den Investitionsabzugsbetrag mit einem Sachwertinvestment in erneuerbare Energien zu verbinden – und damit Steuervorteile mit realer Wertschöpfung zu verknüpfen. Die Vermarktung der Investitionsanteile erfolgt durch den Partner hellgrün Energie.

Für WIRSOL steht diese Partnerschaftsstruktur für ein klares Qualitätsversprechen: Projekte, die nicht nur technisch überzeugen, sondern auch als Investitionsobjekte einer sorgfältigen Prüfung standhalten. Ohne eine verlässliche technische Grundlage gibt es keine vermarktungsfähigen Assets – WIRSOL ist damit mehr als nur ein Baupartner.

Nachhaltigkeit als Gesamtkonzept

Ökologie und Hochleistungstechnik schließen sich in Ensfield nicht aus. Ein lokaler Solarschäfer ist fester Bestandteil des Betriebskonzepts: Seine Herde beweidet künftig die Grünflächen zwischen den Modulreihen – kein symbolischer Zusatz, sondern ein durchdachtes Flächenmanagement, das konventionelle Mäharbeiten ersetzt, den Boden schont und die Biodiversität aktiv fördert. Am 23. April 2026 fand ein Ortstermin statt, bei dem Vertreter aus Politik und Projektpartnerschaft gemeinsam den Baufortschritt in Augenschein nahmen und das Beweidungskonzept vor Ort vorgestellt wurde.

Mit dem PV-Park Ensfield beweist WIRSOL erneut, dass Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit kein Gegensatz sind – sondern zwei Seiten desselben Projekts.

Partnerschaft mit klar definierten Rollen

Dieses Projekt steht exemplarisch für die Partnerschaftsstrategie von WIRSOL: Energy Global Invest GmbH hat die Anlage entwickelt und vorangetrieben, hellgrün Energie verantwortet die Investorenvermarktung – und WIRSOL hält als zentraler Projektrealisierer die Fäden zusammen. Klare Rollenverteilung, professionelle Ausführung und Transparenz gegenüber Investoren bilden dabei das gemeinsame Fundament.

„Starke Projekte entstehen im Zusammenspiel verlässlicher Partner“, so die Überzeugung, die dieses Vorhaben trägt.

Pressekontakt: Jürgen Scheurer | Diskurs Communication | Tel.: 07254 / 951225 | presse@wirsol.de | www.wirsol.de

Über **WIRSOL**

Die WIRSOL Aufdach GmbH bietet unter der Marke WIRSOL gewerbliche und private Aufdachanlagen sowie modernen Dienstleistungen rund um den Betrieb dieser Anlagen und der mit ihnen verbundenen Immobilien an. Dazu gehören vor allem auch Leistungen wie das Mieterstrommodell, intelligente Speicherlösungen, aber auch Direktvermarktung sowie Reststrom- und Cloudlösungen.