

Trianel / greentech

70 MWp starker PV-Park startet

[30.04.2025] Trianel und greentech nehmen ihren größten gemeinsamen Solarpark in Brandenburg in Betrieb.

Die Stadtwerke-Kooperation [Trianel](#) und das [Hamburger Solarunternehmen greentech](#) haben im brandenburgischen Wiesenhagen ihren bislang größten gemeinsamen Solarpark mit einer Leistung von 70,4 Megawatt Peak ans Netz gebracht. Auf rund 48 Hektar entstand entlang der Bahnstrecke Berlin-Halle eine moderne Photovoltaik-Freiflächenanlage, die jährlich mehr als 51.000 Haushalte mit klimafreundlichem Strom versorgen kann.

Effiziente Technik verbaut

Der neue Solarpark besteht aus 100.143 Modulen des Typs Trina NEG21.C mit einer Leistung von jeweils 700 bis 705 Watt, 178 Wechselrichtern vom Typ Huawei 330 KTL sowie zehn kompakten Smart-Trafostationen von Huawei Fusion Solar. Die Unterkonstruktion stammt von der CWF GmbH aus Niedernhall. Der Anschluss erfolgt über ein eigens errichtetes 110-kV-Umspannwerk der Trianel, das nur 600 Meter vom Park entfernt liegt.

Andreas Lemke, Leiter Solar bei Trianel, erklärt: „Dieses Projekt ist ein Meilenstein in unserer Entwicklungstätigkeit, denn es ist der größte zusammenhängende Solarpark, den wir bisher realisiert haben. Das erforderte eine exakte Planung und detaillierte Abstimmung, die nur durch die hervorragende Zusammenarbeit mit greentech möglich war. Mit dem neuen Solarpark erhöht sich die von Trianel in Brandenburg realisierte Gesamtleistung auf über 165 MWp.

Partnerschaft auf Augenhöhe

Auch Florian Berger, Geschäftsführer Technik und Bau bei greentech, hebt die Zusammenarbeit hervor: „Bereits die Vorbereitung dieses Projektes war geprägt von einem hervorragenden Teamwork - sowohl mit unserem Kunden Trianel als auch intern bei greentech. Insbesondere die Abteilungen Kraftwerks-IT und Netzintegration waren eng in die Anlagenplanung und -ausführung eingebunden - für ein optimales Ergebnis“. Die Elektroplanung wurde mit PowerFactory simuliert, um den Zertifizierungsprozess zu erleichtern und spätere Anpassungen zu vermeiden.

Wiesenhagen ist bereits das 19. gemeinsame Projekt von greentech und Trianel innerhalb von zweieinhalb Jahren - weitere Solarprojekte befinden sich nach Angaben der Unternehmen bereits in der Umsetzung und sollen noch in diesem Jahr realisiert werden.

(ur)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Trianel, Brandenburg, greentech