

SENS errichtet drei Solarparks für die Windpower GmbH

Hybridprojekt mit einer Gesamtleistung von 23,5 Megawatt vereint die Kraft von Wind und Sonne

Würzburg/Essen. Der Würzburger Solardienstleister Iqony Solar Energy Solutions (SENS), eine Tochtergesellschaft der Essener Iqony GmbH, verkündet die Fertigstellung eines Solar-Wind-Hybridparks in der Gemeinde Deining im Südosten Bayerns. Dort hatte der Regensburger Projektierer Windpower GmbH den EPC-Dienstleister SENS mit dem Bau des aus drei Parks bestehenden Projekts beauftragt.

Über 43.800 Solarmodule wurden hierfür an drei Orten entlang eines der größten Windparks in Bayern aufgestellt, den Windpower betreibt: Deining-Mittersthal (4,0 MWp), Seubersdorf-Batzhausen (15,0 MWp) und Deining-Unterbuchfeld (4,5 MWp). Allein die drei Solarparks sparen jährlich knapp 11.150 Tonnen CO₂-Emissionen.

Bereits Ende August wurde die Inbetriebnahme des Projektes symbolisch gefeiert, da die Solarparks in Mittersthal und Seubersdorf bereits Strom in das lokale Netz einspeisten. Mit dem Start der Einspeisung des Solarparks Deining ist das Projekt nun vollständig abgeschlossen.

Technologische Besonderheiten des Hybridprojekts

Das Zusammenspiel von Wind und Sonne ermöglicht eine optimale Netznutzung und hilft auf diese Weise, beim Netzausbau zu sparen.

„Bei diesem Hybrid-Projekt setzen wir neben Wind zusätzlich auf Photovoltaik, um die begrenzten Netzeinspeisekapazitäten bestmöglich nutzen zu können. Des Weiteren planen wir am gleichen Netzanschluss die Erzeugung von Wasserstoff mithilfe einer Wasserstoff-Elektrolyse-Anlage. Die drei

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Aufsichtsrat

Ewald Woste (Vorsitzender)

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Susanne Pietsch
Dr. Ralf Schiele
Ralf Schmitz

Solaranlagen von SENS stellen für das Gesamtprojekt einen großen Meilenstein dar“, sagt Marco Troppmann, Projektleiter bei Windpower.

Durch den Solarpark Mittersthal verläuft ein Mittelspannungskabel, über das der erzeugte Strom der bestehenden Windkraftanlagen und der neuen Solaranlagen zum Umspannwerk transportiert und dort ins Netz eingespeist wird. Damit diese effiziente Art des Netzanschlusses realisiert werden konnte, musste das schon seit der Errichtung des Windparks vorhandene Kabel aufgetrennt werden, um den Solarpark anzubinden.

Innovation und eine positive regionale Entwicklung

Bürgerinnen und Bürgern aus der Region bietet Windpower an, in das Solarprojekt zu investieren und von den Ertragseinnahmen zu profitieren. Die Anmeldung ist über eine Online-Beteiligungsplattform möglich, über die interessierte Investoren das Projekt unterstützen und gleichzeitig den regionalen Klimaschutz fördern können.

„Das hybride Erneuerbare-Energien-Projekt in Deining verkörpert die Synergie von Innovation, partnerschaftlichem Engagement und einer positiven regionalen Entwicklung. So ist zum Beispiel der Solarpark in Seubersdorf von Windpower als Bürgerbeteiligungsprojekt realisiert worden. Wir von SENS freuen uns sehr, dass wir mit unseren EPC-Dienstleistungen dem Kunden zu einer Zukunft mit Good Energy in der Region verhelfen konnten. Die Kombination von Sonnen- und Windenergie gepaart mit der geplanten Wasserstoff-Elektrolyse-Anlage zeigt nicht nur eine technologische Vielfaltigkeit, sondern vor allem nachhaltige Vorteile für die Gemeinde“, fasst Fabian Herr, COO von SENS, das Projekt zusammen.

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Aufsichtsrat:

Ewald Woste, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Susanne Pietsch
Dr. Ralf Schiele
Ralf Schmitz

Über SENS

Die SENS, Iqony Solar Energy Solutions Gruppe, ist ein in zahlreichen europäischen Ländern agierendes Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Erneuerbaren Energien mit Hauptsitz in Würzburg. Von der Entwicklung (Project Development) und schlüsselfertigen Errichtung großer Photovoltaik-Freiflächenanlagen (Utility Scale), über die Wartung und Betriebsführung (Operation & Maintenance) bis zur Erstellung und Umsetzung von ganzheitlichen Energielösungen für Gewerbe und Industrie (Commercial & Industrial) ist SENS der richtige Ansprechpartner. SENS ist eine hundertprozentige Konzerntochter der Essener Iqony GmbH und beschäftigt rund 400 Mitarbeiter an neun Standorten in Europa.

Über Iqony

Iqony macht grüne Energie machbar. Mit mehr als 85 Jahren Erfahrung in Planung, Bau und Betrieb energietechnischer Anlagen bietet das Unternehmen ganzheitliche Lösungen für die Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung der Energieversorgung. Iqony setzt dabei auf regenerative Energien und Brückentechnologien, die in Zukunft auch klimaneutral eingesetzt werden können. Das Portfolio umfasst neben Solar, Wind, und Geothermie auch Wasserstofflösungen, Speichertechnologien, Engineering-Leistungen und Gaskraftwerke. Rund 2.300 Mitarbeitende weltweit realisieren Projekte für große Industrieunternehmen, Energieversorger, Städte und Kommunen in zahlreichen Ländern rund um den Globus. Spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Herausforderungen nutzt Iqony dabei das breite energiewirtschaftliche Wissen über alle Technologien und angebotenen Dienstleistungen hinweg.

Über Windpower

WINDPOWER steht für zukunftsfähige Energielösungen im Bereich der Erneuerbaren Energien. Windkraft- und Photovoltaik-Anlagen projektieren, finanzieren und realisieren wir mit der Erfahrung aus über 25 Jahren Unternehmensgeschichte. Wir denken Projekte in jeder Phase durch und verfügen über alle nötigen fachlichen Ressourcen, um technische und planerische Herausforderungen ohne Interessenskonflikte zu meistern. Die Vision, die uns dabei antreibt, ist ein Leben in Balance mit natürlichen Ressourcen und eine CO₂-neutrale Wirtschaft, in der jeder Mensch ausschließlich Energie aus erneuerbaren Ressourcen nutzt. Unseren Auftrag sehen wir darin, die Energiewende effektiv und für alle gewinnbringend voranzutreiben. Unser Team betreut dazu einen Kraftwerkspark mit einer

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Aufsichtsrat:

Ewald Woste, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Susanne Pietsch
Dr. Ralf Schiele
Ralf Schmitz

installierten Gesamtleitung von 145 Megawatt mit über 40 Windenergie- und mehr als 30 Photovoltaikanlagen.

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Aufsichtsrat:

Ewald Woste, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Susanne Pietsch
Dr. Ralf Schiele
Ralf Schmitz