

SENS LSG bringt Gesamtleistung von über 205 Megawatt ans Netz

Das Joint Venture von SENS und LSG finalisiert zwei weitere Photovoltaik-Projekte

Würzburg/Essen. SENS LSG, das Joint Venture des Würzburger Solardienstleisters Iqony Solar Energy Solutions (SENS) und der Wiener LSG Group, hat im bulgarischen Dalgo Pole zwei weitere Solarparks erfolgreich ans Netz gebracht. Mit einer Leistung von jeweils rund 91 MWp (Megawattpeak) und 50 MWp ergänzen die beiden Projekte eine bereits bestehende 66-MWp-Anlage.

Die drei Photovoltaik-Parks in Dalgo Pole umfassen insgesamt mehr als 330.000 Solarmodule und liefern einen jährlichen Stromertrag von über 280.000 Megawattstunden (MWh).

Herausfordernde Wettergegebenheiten

Die SENS LSG fungierte als EPC-Dienstleister (Engineering, Procurement, Construction) und war in der Planungs- und Bauphase mit hohen Windlasten konfrontiert, die besondere Anforderungen an die Stabilität des Montagesystems stellten. Dies musste vor allem bei der Unterkonstruktion der Module berücksichtigt werden, für die teilweise einachsige Nachführsysteme eingesetzt wurden, die dem Lauf der Sonne folgen.

Zusammenarbeit an einer umfassenden Projektpipeline

Nach dem ersten Solarpark der Projektpipeline in Dalgo Pole, der bereits 2022 von der SENS LSG errichtet wurde, startete Ende 2022 der Bau von Abschnitt B. Dieser produziert jährlich rund 78.000 MWh grünen Strom. Das größte Projekt stellt Abschnitt C mit einer jährlichen Stromerzeugung von über 142.000 MWh dar. Die rund 160.000 Module für diesen Bauabschnitt wurden in weniger als einem Jahr installiert und ans Netz angeschlossen.

Gemeinsam sparen die drei Photovoltaikanlagen in Dalgo Pole jährlich circa 40.000 Tonnen an CO₂ ein, was dem durchschnittlichen jährlichen Verbrauch von knapp 6.000 bulgarischen Bürgerinnen

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:

Philip Wack, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dr. Ralf Schiele, Vorsitzender
Dieter Dehlke
Nicole Hildebrand

und Bürgern entspricht. Über eine Laufzeit von 30 Jahren sind das schätzungsweise insgesamt 1.200.000 Tonnen CO₂-Äquivalent.

„Wir freuen uns sehr, dass wir drei Projekte dieser Größenordnung erfolgreich abschließen konnten. Die schnelle Umsetzung dieser Projekte ist ein Beweis für das Engagement und die Kompetenz unseres Teams bei SENS LSG sowie für das Vertrauen, das uns entgegengebracht wird“, so Kurt-Stuart Ristl, Head of Project Sales der SENS LSG.

Grüne Energie für Bulgarien

Der Energiemix in Südosteuropa wird bis heute meist von Kohle und Atomkraft dominiert, so auch in Bulgarien. Um die Klimaziele der Europäischen Union zu erreichen, will das Land die Nutzung erneuerbarer Energien deutlich ausweiten. Dazu zählt auch die Förderung von Solarstrom. Bis 2030 sollen sieben Gigawatt (GW) an Solarkapazität neu gebaut werden, weitere zwölf GW sind bis 2050 geplant. In den letzten Jahren steigerte das Land den Anteil der Solarenergie am Energiemix von 3,1 Prozent im Jahr 2021 auf 7,7 Prozent 2023.

„In Bulgarien und anderen osteuropäischen Märkten herrscht momentan viel Bewegung. Die Energiewende steht hier vor einigen Herausforderungen und der Ausbau der erneuerbaren Energien, insbesondere der Solarenergie, wird erst seit wenigen Jahren verstärkt vorangetrieben“, sagt André Kremer, CEO von SENS. „Mit der Fertigstellung von zwei weiteren Solarparks unterstreichen wir unser Engagement für Bulgariens Energiewende und setzen gleichzeitig ein wichtiges Signal für die Zukunft der erneuerbaren Energien im Land.“

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:

Philip Wack, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dr. Ralf Schiele, Vorsitzender
Dieter Dehlke
Nicole Hildebrand

Über SENS

SENS, Iqony Solar Energy Solutions GmbH, entwickelt, baut und betreut europaweit Solarprojekte auf Freiflächen und Dächern. Dabei agiert das Unternehmen auch als Independent Power Producer (IPP). Neben der schlüsselfertigen Errichtung von Solarparks bietet SENS Speicher- und Servicelösungen für PV-Anlagen sowie gesamtheitliche Energiekonzepte für Industrie, Handel und Gewerbe im Bereich Energieeffizienz an. SENS hat Tochtergesellschaften in Italien, Spanien, Portugal, Großbritannien, den Niederlanden und Griechenland. An zwölf Standorten in Europa beschäftigt das Unternehmen über 430 Mitarbeitende. Der Photovoltaik-Dienstleister ist eine hundertprozentige Konzerntochter der Essener Iqony GmbH.

<https://www.sens-energy.com>

Über Iqony

Iqony macht grüne Energie machbar. Mit umfassender und langjähriger 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 LSG Group

Die LSG Group ist eine vor allem in Osteuropa und Österreich tätige Unternehmensgruppe mit dem Schwerpunkt Anlagenbau und Erneuerbare Energien mit dem Hauptsitz in Wien und rund 300 Mitarbeitern an 9 Standorten. LSG Group ist seit mehreren Jahren ein Partner der SENS bei der Realisierung von PV-Kraftwerken.

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:

Philip Wack, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dr. Ralf Schiele, Vorsitzender
Dieter Dehlke
Nicole Hildebrand