Pressemitteilung

SVS und TRICERA energy unterzeichnen Vertrag zum Bau eines Großbatteriespeicher-Systems

Die Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH (SVS) und die TRICERA energy, der Generalunternehmer (EPC) und Systemintegrator für Large-Scale-Batteriespeicher-anlagen, haben einen Vertrag zur Errichtung von zwei modernen und leistungsstarken Großbatteriespeicher-Systemen an Standorten im Raum Villingen-Schwenningen unterschrieben.

Im ersten Schritt verantwortet der Batteriespeicher-Spezialist die Erstellung und Einreichung des Bauantrags für beide Projekte. In einem zweiten Schritt tritt das Unternehmen als EPC für die Planung, Herstellung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme der schlüsselfertigen, funktionalen Großbatteriespeicher auf. Die Anlagen, die zusammen auf eine nutzbare Kapazität von 30 MWh und eine Leistung von 15 MW kommen, sollen am Energiehandel teilnehmen und zudem der Primär- und Sekundärregelleistung dienen.

Die Feinplanung des Batteriespeicher-Projekts hat begonnen, so dass die Inbetriebnahme nach den aktuellen Planungen auf den Spätherbst 2026 terminiert ist. Insgesamt investiert die SVS rund 10 Millionen Euro in die beiden Batteriespeichersysteme.

SVS-Geschäftsführer Gregor Gülpen unterstreicht die Bedeutung der Batteriespeicher: „Sie sind ein entscheidender Baustein für die Energiewende und unsere Mission „Auf zur Grünen Null“. Dank der genialen Speichertechnologie können wir den aus Wind und Photovoltaik gewonnenen Strom in Zeiten hoher Erzeugung speichern und in Zeiten geringer Erzeugung ausspeisen“, erläutert Gülpen. „Mit dem fortschreitenden Ausbau der Erneuerbaren Energien werden die Großspeicher an Bedeutung gewinnen, denn sie werden für die Steuerung der Stromversorgung zwingend notwendig sein. Ein zweiter Grund, den wir natürlich nicht außer Acht lassen dürfen, ist die sehr gute Wirtschaftlichkeit.“

Einen weiteren Vorteil der Großbatteriespeicher benennt Projekt- und SVS-Bereichsleiter Sebastian Wilhelm: „Die Batteriespeicher sind über die genannten Vorteile hinaus auch ein platzsparendes, kompakt dimensioniertes und vor allem flächenschonendes Speichermedium. Ich drücke es bewusst vereinfacht aus: Wir bauen an zwei strategisch gut gelegenen Orten – in direkter Nachbarschaft zu Umspannwerken – Fundamente, stellen acht Übersee-Container auf, installieren darin Batterien, die der Energiekapazität von 300 kompletten E-Fahrzeugen entsprechen, schließen die Speicher an unser Netz und los geht’s.“

Lars Fallant, Geschäftsführer der TRICERA energy, ergänzt: „Regional verbundene Stadtwerke und TRICERA energy verbindet mittlerweile mehrere erfolgreiche Projekte. Umso mehr haben wir uns gefreut, dass wir auch die Stadtwerke Villingen-Schwenningen für Ihre beiden Projekte von unserer Expertise überzeugen konnten. Die Batteriespeicher-Projekte der SVS und der Thüga Gruppe zeigen, dass sich die Stadtwerke beim Thema

TRICERA energy GmbH
Geschäftsführung: Lars Fallant, Tim Müller
E-Mail: info@tricera.energy
Web: www.tricera.energy

Hauptsitz
TRICERA energy GmbH
Buchenstraße 1
09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

Zweigniederlassung
TRICERA energy GmbH
Industriestraße 65
01129 Dresden

Amtsgericht: Chemnitz
Handelsregister-Nr.: 33964
St.-Nr.: 202/121/00367
Ust-IdNr.: DE341340279

Energiewende auf einem fortschrittlichen Weg befinden. Gemeinsam schaffen wir nun die notwendige Flexibilität in den Netzen der SVS.“

Das Projekt in Villingen-Schwenningen fügt sich bei der TRICERA energy nahtlos an bereits bestehende Projekte mit dem Stadtwerke-Verbund Trianel sowie den Stadtwerken in Schneeberg, Karlsruhe und Ulm/Neu-Ulm ein.



Symbolbild eines TRICERA-Batteriespeicher, wie er für die Stadtwerke Villingen-Schwenningen gebaut wird

Hintergrund TRICERA energy

To a new era – das ist die Vision der TRICERA energy GmbH. Das nachhaltige Unternehmen mit Sitz in Freiberg und Dresden hat sich auf die Entwicklung, den Bau und Betrieb von großen (>5 MWh) Batteriespeichersystemen spezialisiert und ermöglicht somit eine optimierte, bedarfsgerechte und regenerative Energieversorgung. Das Kerngeschäft umfasst vier Kompetenzfelder: Engineering und Beratung, Projektentwicklung, Systemintegration sowie Wartung und technischer Betrieb. Mit 90 Mitarbeitenden bestehend aus führenden Expert:innen der Batteriebranche und langjähriger Erfahrung in verschiedenen Kompetenzfeldern ist TRICERA energy ein qualifizierter Partner, wenn es um die Energiewende geht. Bis zum heutigen Tag hat TRICERA 280 Megawatt-Stunden an Kapazität und 152 Megawatt an Leistung verbaut.

Weitere Informationen unter: https://tricera.energy

Hintergrund Stadtwerke Villingen-Schwenningen

Die Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH (SVS) ist ein regionales Versorgungsunternehmen mit Sitz in Villingen-Schwenningen. Neben der Versorgung mit Strom, Gas, Wärme und Wasser ist die SVS zuverlässiger Partner in allen Energiefragen: Sei es in der Energieberatung, für Photovoltaik-Projekte, in der Elektromobilität und weiteren Dienstleistungen. Die große Mission der SVS heißt „Auf zur Grünen Null“: Villingen-Schwenningen soll durch eine Vielzahl von Projekten klimaneutral werden. Einen großen Baustein davon bilden die Großbatteriespeicher.

Ansprechpartner TRICERA energy

Philipp Berger; Telefon +49 151 57675400; philipp.berger@tricera.energy