Reisgang

Intilion liefert Batteriespeicher für Umspannwerk

[27.08.2025] In Reisgang entsteht ein Großbatteriespeicher, der Netzstabilität und Versorgungssicherheit in der Region stärken soll. Auftraggeber ist Bayernwerk Natur, Lieferant Intilion.

Wie Intilion berichtet, hat Bayernwerk Natur das Unternehmen mit der Lieferung eines Batteriespeichers für das Umspannwerk Reisgang im Landkreis Pfaffenhofen a. d. Ilm beauftragt. Am 1. August 2025 ist der Spatenstich für die Anlage erfolgt, die Ende 2025 in Betrieb gehen soll. Mit einer Kapazität von rund 30 Megawattstunden und einer Leistung von 15 Megawatt kann der Speicher den täglichen Strombedarf von etwa 3.000 Haushalten decken. Er stellt kurzfristig Primärregelleistung zur Verfügung, stabilisiert die Netzfrequenz und speichert überschüssige Energie aus Photovoltaikanlagen, um sie bedarfsgerecht wieder einzuspeisen.

Nach Angaben des Unternehmens wird der Speicher als modulare Containerlösung umgesetzt. Neben Batteriecontainern gehören Umrichter- und Transformatoreneinheiten zum Lieferumfang. Eingesetzt wird die Lithium-Eisenphosphat-Technologie, die als langlebig und sicher gilt. Die Steuerung übernimmt eine firmeneigene Technik, bestehend aus einer Application Unit (IAU) und einer Control Unit (ICU). Während die IAU die zentrale Steuerung und Netzkonformität sicherstellt, vernetzt die ICU alle Komponenten, regelt die Wechselrichter, bindet Brandschutzmaßnahmen ein und sorgt für Klimatisierung. Installation, Inbetriebnahme und Service erfolgen ebenfalls durch Intilion, sodass Bayernwerk Natur die Anlage schlüsselfertig übernehmen kann.

Der Baustart markiert einen weiteren Schritt in der Zusammenarbeit der beiden Unternehmen. Bereits zuvor hatten sie mehrere Speicherprojekte gemeinsam realisiert und arbeiten an weiteren Vorhaben. „Leistungsstarke Energiespeicher tragen maßgeblich dazu bei, erneuerbare Energien zuverlässig ins Netz zu integrieren. Wir sind stolz, mit unserer Technologie dazu beizutragen“, erklärte Danilo Zithier, Sales Manager bei Intilion. Bayernwerk Natur und Intilion sehen das Projekt als wichtigen Beitrag für eine klimafreundliche und stabile Energieversorgung in Bayern.

(th)

Stichwörter: Energiespeicher, INTILION, Bayernwerk Natur, Umspannwerk Reisgang