Sachsen-Anhalt

Neues Umspannwerk mit Großspeicher

[29.04.2026] In Klostermansfeld soll ein neues 380-Kilovolt-Umspannwerk mit angeschlossenem Batteriespeicher entstehen. Nach Angaben von WT Energiesysteme ist der Baustart für Anfang 2027 vorgesehen, die Inbetriebnahme für Ende 2028.

In der Gemeinde Klostermansfeld (Sachsen-Anhalt) ist der Bau eines neuen 380-Kilovolt-Umspannwerks geplant. Wie das Unternehmen WT Energiesysteme mitteilt, entsteht die Anlage in direkter Anbindung an das Netz des Übertragungsnetzbetreibers 50Hertz. Ergänzt werden soll das Umspannwerk durch einen netzgekoppelten Großbatteriespeicher der Beteiligungsgesellschaft Moveon Capital mit einer Gesamtleistung von 500 Megavoltampere (MVA). Der Speicher könne Strom zwischenspeichern, Lastspitzen ausgleichen und Schwankungen aus Wind- und Solarenergie abfedern, teilt das Unternehmen mit.

Einstieg in die Höchstspannungsebene

Für WT Energiesysteme ist das Projekt nach eigenen Angaben ein Einstieg in die Höchstspannungsebene des Stromnetzes. Das Unternehmen war bislang vor allem im Bereich von 110 Kilovolt tätig. Als Grundlage nennt die Firma mehr als 250 realisierte Projekte sowie über 20 Gigawatt angebundene Leistung. Auftraggeber des Projekts ist Moveon Capital. Endinvestor ist nach Unternehmensangaben die Hamburger Investmentgesellschaft IKAV Gruppe. WT Energiesysteme erklärte zudem, das Vorhaben werde aus einer Hand umgesetzt. Das umfasse Genehmigungsplanung, Bau, Elektrotechnik, Inbetriebnahme und Service. Dadurch könnten Schnittstellen reduziert und Abläufe beschleunigt werden.

Projekt stärkt die Stromversorgung in der Region

Nach Angaben des Unternehmens soll das Projekt auch die Stromversorgung in der Region stärken. Genannt werden zudem mögliche Vorteile für wirtschaftliche Entwicklung, Industrieansiedlungen und die weitere Einbindung erneuerbarer Energien. Parallel dazu baut WT Energiesysteme nach eigenen Angaben seine Aktivitäten im Höchstspannungsbereich aus. In Rostock soll ein neuer 380-Kilovolt-Kompetenzstandort entstehen.

(al)

Stichwörter: Energiespeicher, Großbatteriespeicher, Umspannwerk, WT Energiesysteme