Versorgungsbetriebe Bordesholm

Batteriespeicher in Betrieb

[03.05.2019] Eines der modernsten Regelenergiekraftwerke in Europa steht in Bordesholm. Der Zehn-Megawatt-Batteriespeicher ist jetzt in Betrieb gegangen.

Die Versorgungsbetriebe Bordesholm (VBB) haben einen Batteriespeicher offiziell in Betrieb genommen, der Schwankungen im Stromnetz ausgleichen und Regelleistung erbringen soll (wir berichteten). Die Zehn-Megawatt-Anlage ist nach Angaben der Herstellerfirma RES (Renewable Energy Systems) eines der modernsten Regelenergiekraftwerke in Europa. Mit dem Batteriespeicher könne bei Netzausfall das lokale Netz in Bordesholm weiter betrieben werden. Zudem sei die Anlage schwarzstartfähig, kann also unabhängig vom Stromnetz vom abgeschalteten Zustand ausgehend hochgefahren werden.
Im Rahmen einer Eröffnungsfeier erklärte der schleswig-holsteinische Energiewendeminister Jan Philipp Albrecht (Bündnis 90/Die Grünen): „Dieses Pilotprojekt ist nicht nur ein Vorbild für andere Kommunen, sondern auch eine wichtige Forschungsplattform für die wissenschaftliche Arbeit an weiteren Lösungen auf der Basis erneuerbarer Energien.“ VBB-Geschäftsführer Frank Günther ergänzte: „Die zukünftig dezentrale Energieversorgung aus 100 Prozent erneuerbaren Energien bietet uns nun die einmalige Möglichkeit zum Aufbau eines zellulären Netzes aus vielen kleinen autarkiefähigen Stromnetzen, ähnlich einer Bienenwabenstruktur, die gemeinsam einen Netzverbund ergeben, aber auch eigenständig eine Region sicher versorgen können. Die erste Zelle dieser geplanten Bienenwabenstruktur ist nun Bordesholm.“

(al)

Stichwörter: Energiespeicher, RES Deutschland, Versorgungsbetriebe Bordesholm