RWE/Westnetz

Umspannanlage Metelen wieder am Netz

[27.08.2015] Die Umspannanlage Metelen in Nordrhein-Westfalen wurde modernisiert und wieder in Betrieb genommen.

Das Unternehmen RWE Deutschland und Verteilnetzbetreiber Westnetz haben die modernisierte Umspannanlage in der Gemeinde Metelen in Nordrhein-Westfalen offiziell in Betrieb genommen. „Es freut mich einen weiteren Knotenpunkt der Energieversorgung für den Kreis Steinfurt in Betrieb zu nehmen“, sagte Ludger Brüffer, Leiter des Westnetz-Regionalzentrums Ems-Vechte. Die neue Umspannanlage erhöhe die Versorgungsqualität und stärke die örtlichen Stromnetze für die Energiewende. Wie RWE Deutschland mitteilt, hat das zusätzliche 110.000-Volt-Schaltfeld mit einem neuem Transformator eine Leistung von 50 Megavoltampere. Die kompakte 30.000-Volt-Doppelsammelschiene ist in einem neuen Schaltgebäude untergebracht. Von hier erfolgt die Verteilung des Stroms in die einzelnen Ortschaften. Durch den Anschluss an die Netzleitstellen Osnabrück und Arnsberg soll eine 24-Stunden-Überwachung und Fernsteuerung und damit höchste Betriebsverfügbarkeit gewährleistet sein. Die Kosten des Umbaus betragen laut Unternehmensangaben rund zweieinhalb Millionen Euro.

(ma)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, RWE, Metelen