Kehl

Ausbau des intelligenten Netzes

[05.10.2018] In Kehl werden die Netze Mittelbaden Ende Oktober einen neuen Hochspannungstransformator in Betrieb nehmen. Damit ist ein weiterer Schritt zum Ausbau des Smart Grid getan.

Einen neuen Hochspannungstransformator haben die Netze Mittelbaden jetzt in ihre Umspannanlage in Kehl eingebaut und elektrisch ans Netz angeschlossen. Wie der Netzbetreiber mitteilt, soll der Transformator, der mit einer Leistung von 63.000 Kilovoltampere (kVA) der bisher leistungsstärkste im gesamten Netz von Netze Mittelbaden ist, nach einer finalen Prüfung voraussichtlich Ende Oktober 2018 in Betrieb gehen. Die Baumaßnahme sei ein weiterer Meilenstein zum Ausbau des Smart Grid in Kehl. „Die jetzt zur Verfügung stehende doppelte Leistungskapazität ist notwendig, um den gestiegenen Bedarf an Energie im Kehler Hafen und bei den umliegenden Unternehmen sicherzustellen. Zusätzlich verringern wir den Kohlendioxidausstoß um circa 20 Tonnen pro Jahr, obwohl der Transformator leistungsstärker ist“, begründet Jürgen Singler, Netze Mittelbaden, die Maßnahme. Sein Kollege Heinz Renter ergänzt: „Mit diesem Schritt sichern wir die umweltfreundliche und kostengünstige Stromversorgung für den Kehler Hafen und die Stadt Kehl. Im Übrigen erfolgte der Umbau ohne jegliche Versorgungsunterbrechung während des laufenden Betriebs in enger Abstimmung mit unseren Großkunden.“

(bs)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Kehl, Netze Mittelbaden