enercity

Mehr grüner Strom für Hannover

[07.04.2020] In Hannover-Anderten baut enercity ein neues Umspannwerk. Ein tonnenschwerer Großtransformator wurde nun von Siemens geliefert.

Für die stetig zunehmenden Einspeisungen erneuerbaren Stroms treibt enercity den Umbau des örtlichen Hochspannungsnetzes voran. Nun traf ein tonnenschwerer Großtrafo für das geplante Umspannwerk in Hannover-Anderten ein. Der Kern der Anlage ist laut enercity eine bei Siemens speziell angefertigte Einheit mit einem Gewicht von 175 Tonnen. In den kommenden Wochen wird der Trafo montiert und in das neue Umspannwerk integriert. Die Anlage transformiert die überregionale Höchstspannungsanbindung von 220.000 auf 110.000 Volt. Die Inbetriebnahme ist nach Angaben von enercity für Ende 2021 geplant. Das Umspannwerk in Anderten soll dazu beitragen, dass die innerstädtische Stromerzeugung in den Heizkraftwerken reduziert werden und mehr grüner Strom nach Hannover fließen kann.

(al)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, enercity