

Münster

Neuer Transformator für den Mittelhafen

[08.10.2015] Das Umspannwerk Mittelhafen bekommt einen neuen Transformator. Seine Aufgabe: Die Übersetzung des Stroms von Hoch- auf Mittelspannung.

Im Auftrag von Münster Netz installieren die Stadtwerke Münster aktuell einen 83 Tonnen schweren Transformator am Umspannwerk Mittelhafen. Insgesamt zwei dieser Großumspanner werden nach Angaben der Stadtwerke vor Ort benötigt. Sie transformieren die aufgenommene Energie von 110.000 Volt auf 10.000 Volt. Mit einer Leistungsabgabe von jeweils 40 Megavoltampere (MVA) können die Transformatoren laut Dirk Wernicke, technischer Geschäftsführer der Stadtwerke Münster, rund 40.000 Einwohner mit Strom versorgen. Die bisherige Anlage soll nach einer Betriebszeit von fast 40 Jahren zunächst in einer Fachwerkstatt überholt und anschließend im Umspannwerk Hilstrup eingesetzt werden. Das Investitionsvolumen für die Maßnahme, die insbesondere der Versorgungssicherheit im dicht besiedelten Innenstadtbereich dient, liegt bei 820.000 Euro.

(me)

Stichwörter: Unternehmen, Münster Netz, Stadtwerke Münster, Transformator, Umspannwerk Mittelhafen