

IHR ANSPRECHPARTNER Markus Lieberknecht
TELEFON +49 921 50740-4098
E-MAIL presse@tennet.eu
FAX +49 921 50740-2089

DATUM 27.01.2012
SEITE 1 von 1

200 Tonnen an einem Wochenende - Trafotransport von Mönchengladbach nach Lehrte

In der Zeit vom 27. Januar 2012 bis zum 30. Januar 2012 wird ein ca. 200 Tonnen schwerer Transformator vom Hersteller ALSTOM in Mönchengladbach zum Umspannwerk Lehrte transportiert. Vom Produktions- bis zum Lagerort ist ein durchgehender Schienentransport möglich.

Am 27. Januar beginnt der Transport mit der Umladung auf einen sogenannten Tragschnabelwagen. Dieser 20-achsige und 44 Meter lange Schienenwagen wird in nur drei Tagen den 200 Tonnen schweren Trafo von Mönchengladbach nach Lehrte transportieren, wo der Transport am 30. Januar eintreffen wird. Das Wagengesamtgewicht beträgt während des Transports ca. 400 Tonnen.

Der 200 Megavoltampere (MVA) starke Transformator, der Strom von 220 Kilovolt (kV) auf 110-kV umspannen kann, wird im Umspannwerk Lehrte eingelagert. Er dient dort als Störungsreserve für viele ähnliche im Netz befindlich Trafos. Hauptaufgabe dieser Transformatoren ist die Versorgung der privaten Verbraucher und der Industrie mit Strom aus dem Übertragungsnetz. Über die Spannungsebene von 110-kV wird außerdem Strom aus Windkraftanlagen in das Übertragungsnetz der TenneT eingespeist.

TenneT besitzt Ersatzgeräte wie dieses zur Gewährleistung der sicheren Energieversorgung rund um die Uhr. Bei Bedarf kann der Trafo kurzfristig eingesetzt werden, um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten.

TenneT

TenneT ist der erste grenzüberschreitende Übertragungsnetzbetreiber für Strom in Europa. Mit ungefähr 20.000 Kilometern an Hoch- und Höchstspannungsleitungen, 36 Millionen Endverbrauchern in den Niederlanden und in Deutschland gehören wir zu den Top 5 der Netzbetreiber in Europa. Unser Fokus richtet sich auf die Entwicklung eines nordwesteuropäischen Energiemarktes und auf die Integration erneuerbarer Energie. Taking power further