

## Pressemitteilung

08.05.2013

### Ultraschalluntersuchung an Erdgasleitung

#### Die Trans Europa Naturgas Pipeline (TENP) von Stolberg bis Wallbach an der Schweizer Grenze wird im Juni und Juli auf ihre Integrität untersucht

Open Grid Europe GmbH plant für Juni und Juli dieses Jahres, im Leitungsabschnitt zwischen der Verdichterstation Stolberg bei Aachen und der Schieberstation Auderath in der Nähe von Cochem an der Mosel eine Integritätsuntersuchung an der Trans Europa Naturgas Pipeline (TENP) durchzuführen. Die Leitung wird mittels eines innovativen Verfahrens unter Verwendung von Ultraschall durch ein Inspektionswerkzeug dem sogenannten Molch, das sich mit dem Gasstrom oder einem anderen Medium (Wasser) durch die Leitung bewegt, von innen untersucht. In den vergangenen Jahren wurden mit dieser Technologie an der gleichen Erdgasfernleitung bereits vier Teilbereiche zwischen der Schieberstation Auderath und der Messstation Wallbach in der Schweiz erfolgreich inspiziert.

Diese Untersuchungen werden durchgeführt, um langfristig die Integrität und den sicheren Betrieb der Leitung nachzuweisen, vergleichbar mit einer TÜV-Untersuchung an Kraftfahrzeugen.

Für den Einsatz der Ultraschalltechnologie ist es notwendig, den Untersuchungsbereich der Gasleitung mit Wasser zu befüllen. Das Wasser wird aus der Inde – unmittelbar nach Zusammenfluss von Inde und Vicht bei Stolberg – entnommen und auf der Verdichterstation Stolberg in die Leitung eingespeist. Insgesamt werden rund 90.000 Kubikmeter Wasser benötigt.

Der Verlauf der hierfür zum Einsatz kommenden Stahl-Wasserleitung mit einem Durchmesser von 300 Millimetern beginnt an der Münsterbachstraße in Stolberg, quert die Bahntrasse der Euregio und verläuft dann über das Bahngelände in Richtung des Geländes der Firma Kerschgens. Anschließend wird von der Steinstraße ausgehend der Wald in Richtung Würselener Straße durchquert. Entlang der Würselener Straße erfolgt die Verlegung der Leitung neben dem Radweg in Richtung der TENP-Verdichterstation an der Heckstraße.

Die Arbeiten zum Aufbau dieser Wasserversorgungsleitung erfolgen vom 6. bis zum 25. Mai. Im Bereich der Würselener Straße wird die Maßnahme in der Woche vom 13. bis 17. Mai von einer Wanderbaustelle begleitet. Für die Arbeiten an der Münsterbachstraße wird ab dem 22. Mai eine Einbahnstraße mit einer beschilderten Umleitung eingerichtet.

Die Arbeiten sind mit den zuständigen Behörden abgestimmt und werden durch den Betrieb der Open Grid Europe in Zusammenarbeit mit Fachfirmen durchgeführt.

Die TENP betreibt seit 35 Jahren diese Erdgas-Transitleitung mit zwei parallel verlegten Leitungssträngen von den Niederlanden bis in die Schweiz mit einem

Durchmesser von 900 und 950 mm. Sie befindet sich im Gemeinschaftsbesitz von Fluxys Deutschland und Open Grid Europe.