

# ABB erhält Grossauftrag für Transanatolische Pipeline

Zürich, Schweiz, 15. December 2015 – Lieferung von integrierten Softwarelösungen für Telekommunikations- und Steuerungssysteme für Monitoring, Sicherheit und Regelung von 1850-km-Gaspipeline

ABB hat einen Grossauftrag für die 1850 Kilometer lange Trans-Anatolian Natural Gas Pipeline (TANAP) erhalten, um Erdgas von Aserbaidschan direkt nach Europa zu transportieren. Die Steuerungsinfrastruktur von ABB wird über den gesamten Lebenszyklus der Pipeline zu einem sicheren und zuverlässigen Betrieb beitragen. Der Auftrag wurde im vierten Quartal gebucht.

Die 11 Milliarden US-Dollar teure Pipeline soll an der türkisch-georgischen Grenze mit der Südkaukasus-Pipeline und an der Grenze der Türkei zu Griechenland mit der Trans-Adria-Pipeline verbunden werden. Das Gas wird im Gasfeld Schah Denis 2 im Kaspischen Meer gefördert und in Italien in das europäische Netz eingespeist. Dabei durchquert es die gesamte Türkei, wobei TANAP den zentralen Abschnitt des 45 Milliarden US-Dollar teuren Südlichen Gaskorridors bildet, der zu Europas zukünftiger strategischer Energieinfrastruktur zählt.

ABB wird die Steuerungssysteme, Telekommunikationsanlagen, Pipeline-Monitoring- und Sicherheitssysteme einschliesslich Glasfaserkabeln zur Datenübertragung entlang der Pipelines liefern. Die Pipeline wird vom branchenführenden Prozessleitsystem System 800xA von ABB gesteuert und automatisiert. Die Softwarelösungen werden die Telekommunikations- und SCADA-Systeme integrieren, die den Gasstrom steuern sowie Leckagen und Störungen erkennen und Videofernüberwachung (CCTV) zu Sicherheitszwecken ermöglichen.

ABB verfügt bei vielen ähnlichen Projekten über eine nachgewiesene Erfolgsbilanz in der Bereitstellung von Softwarelösungen; etwa der Südkaukasus-Pipeline und der Baku-Tiflis-Ceyhan-Pipeline von Aserbaidschan zum Mittelmeer. Insgesamt werden damit in der Region über 4.500 km Pipeline durch das System 800xA von ABB gesteuert, das entspricht etwa 5 Prozent des jährlichen Gasbedarfs von Europa.

„Technologische Innovation und Führung sind wichtige Eckpfeiler der Next-Level-Strategie von ABB. Mit der branchenführenden Automationsplattform System 800xA und den integrierten Telekommunikationsanlagen wird TANAP die Pipeline von mehreren Standorten aus sicher und zuverlässig über grosse Distanzen betreiben können“, sagt Peter Terwiesch, Leiter der Division Prozessautomation von ABB.

Anteilseigner der Zweckgesellschaft TANAP sind SOCAR aus Aserbaidschan, BOTAS aus der Türkei und BP.

ABB erbringt ihre Leistungen im Rahmen einer bereichsübergreifenden Zusammenarbeit zwischen ABB in der Türkei und ABB in England.

## Über ABB

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung, der Industrie, im Transport- und Infrastruktursektor, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit etwa 140.000 Mitarbeitende.

## Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations  
Michael Schiendorfer  
Antonio Ligi, Sandra Wiesner  
Tel: +41 43317 7111  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)

ABB Ltd  
Affolternstrasse 44  
8050 Zürich  
Schweiz