Pressemitteilung
12 . November 2026

NKT A/S
Vibeholms Allé 20
DK-2605 Brøndby
Denmark

T: +45 43 48 20 00
www.nkt.com
CVR 62725214

NKT schließt Lieferung speziell entwickelter Kabel für die Elbquerung ab

Im Rahmen des SuedLink-Projekts hat NKT besonders lange HGÜ-Kabelabschnitte an den Übertragungsnetzbetreiber TenneT Germany geliefert. Die Kabel sind für die Installation in einem Tunnel unter der Elbe vorgesehen. Die erfolgreiche Lieferung erforderte ein außergewöhnliches Logistikkonzept.

Bei der laufenden Umsetzung des Kabelprojekts SuedLink hat NKT einen wichtigen Meilenstein bei der Querung der Elbe erreicht. Das Unternehmen hat speziell entwickelte, besonders lange 525-kV-HGÜ-Kabelabschnitte für die Installation in einem Tunnel unter dem Fluss erfolgreich gefertigt und geliefert.

NKT hat für diesen kritischen Trassenabschnitt eigens eine maßgeschneiderte Lösung entwickelt. Die damit verbundene Kabellieferung zählt zu den anspruchsvollsten im nördlichen Teil des SuedLink-Projekts von Übertragungsnetzbetreiber TenneT Germany.

- Die Querung der Elbe ist ein entscheidender Bestandteil der SuedLink-Verbindung. Es war erfreulich, die Umsetzung dieses komplexen Logistikeinsatzes zur Vorbereitung der Installation unter dem Fluss zu verfolgen, sagt Gunnar Spengel, Program Director for SuedLink bei TenneT Germany.

Jeder der von NKT für die Elbquerung entwickelten und gefertigten Kabelabschnitte ist durchgehend mehr als fünf Kilometer lang. Damit sind sie deutlich länger als typische Landkabelabschnitte, was eine eigens dafür ausgelegte Logistik erforderte.

Speziell entwickeltes Logistikkonzept
Aufgrund ihrer Länge konnten die Kabel nicht auf herkömmlichen Kabeltrommeln transportiert werden. NKT setzte daher auf ein maßgeschneidertes Logistikkonzept, um die Kabelabschnitte vom Hochspannungskabelwerk in Karlskrona, Schweden, zum Installationsort in Deutschland zu transportieren. Dabei kamen Kabelkörbe, Seetransporte, ein Schwimmkran sowie Schwerlasttransporte auf deutschen Straßen zum Einsatz.

- Die Elbquerung ist ein Projekt im Projekt. Bei der Querung, die durchgehende Kabelabschnitte von mehr als fünf Kilometern Länge erfordert, haben wir unsere Fähigkeit unter Beweis gestellt, fortschrittliches Kabeldesign, Fertigungskompetenz und Projektabwicklung miteinander zu verbinden, um eine äußerst anspruchsvolle technische Herausforderung zu bewältigen. Durch den Verzicht auf Muffen innerhalb des Tunnels erhöhen wir die langfristige Zuverlässigkeit dieses kritischen Abschnitts von SuedLink, sagt Thies Helbig, Head of Project Execution Transmission bei NKT.

Die erfolgreiche Lieferung der Kabel schafft die Voraussetzung für die nächste Phase der Elbquerung. Dabei werden die Kabel mithilfe spezieller Installationsausrüstung durch den Tunnel gezogen und anschließend mit dem übrigen SuedLink-Kabelsystem verbunden.

Über NKT
NKT verbindet eine grünere Welt mit Kabeltechnologie von höchster Qualität und steht somit im Zentrum der weltweiten Energiewende. NKT entwickelt, produziert und installiert Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabellösungen, die eine verlässliche, nachhaltige Energieübertragung ermöglichen. Seit 1891 ist NKT Pionier der Kabelindustrie und ein wichtiger Bestandteil unserer Infrastruktur – von der ersten Glühbirne bis hin zum Transport von erneuerbaren Energien im Gigawatt-Bereich. Mit Hauptsitz in Dänemark ist NKT an mehr als 30 Standorten weltweit tätig und beschäftigt 6.500 Mitarbeiter. Das Unternehmen ist am Nasdaq Copenhagen gelistet und erzielte im Jahr 2025 einen Jahresumsatz von
EUR 3.6 Mrd. NKT - We connect a greener world. www.NKT.com.

Kontakt
Pelle Fischer-Nielsen, Extern Communications Lead
+45 2223 5870 / pelle.fischer-nielsen@nkt.com