Pressemeddelelse
12. november 2026

NKT A/S
Amerika Plads 29
2100 Copenhagen
Denmark

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

NKT afslutter levering af specialdesignede kabler til tunnel under tysk flod

Som led i det tyske kabelprojekt SuedLink har NKT leveret særligt lange HVDC-kabler til netoperatøren TenneT Germany. De skal installeres i tunnelen under Elben, og den vellykkede levering krævede en logistikløsning ud over det sædvanlige.

I forbindelse med den igangværende installation af kabelforbindelsen SuedLink har NKT nået en vigtig milepæl ved krydsningen af Elben, der er en af Tysklands største floder. NKT har produceret og leveret specialdesignede 525 kV HVDC-kabler til installation i en tunnel under floden. Kabelløsningen er specialdesignet til denne kritiske del af ruten, og leverancen er en af de mest krævende på den nordlige del af SuedLink-projektet, der drives af TenneT Germany.

- Krydsningen af Elben er en afgørende del af SuedLink-forbindelsen, og det har været tilfredsstillende at følge gennemførelsen af denne komplekse logistikopgave som forberedelse til installationen under floden, siger Gunnar Spengel, Program Director for SuedLink hos TenneT Germany.

Hver af de kabelsektioner, som NKT har designet og produceret til krydsningen, er mere end fem kilometer lang og produceret i ét sammenhængende stykke. Kablerne er dermed væsentligt længere end typiske landkabler og krævede en særlig logistisk tilgang.

Særleverance
På grund af kablernes store længde kunne kablerne ikke transporteres på konventionelle kabeltromler. NKT etablerede derfor en skræddersyet logistikløsning til transport af kablerne fra højspændingskabelfabrikken i Karlskrona, Sverige, til installationsstedet i Tyskland. Transporten omfattede kabelkurve, søtransport, løft med en flydekran og særtransport på det tyske vejnet.

- Det er et projekt i selve projektet at skulle føre vores kabelsystem under Elben. De ekstra lange kabelsektioner er et bevis på vores evne til at kombinere avanceret kabeldesign, produktionsekspertise og projektudførelse for at løse en særdeles krævende teknisk udfordring. Det har været vigtigt, at vi har undgået samlemuffer inde i tunnelen, da det øger sikkerheden og pålideligheden på denne kritiske del af SuedLink, siger Thies Helbig, Head of Project Execution Transmission hos NKT.

Den vellykkede levering af kablerne baner vejen for den næste fase af installationen under Elben, hvor kablerne trækkes gennem tunnelen ved hjælp af specialudstyr, inden de forbindes med den øvrige SuedLink-forbindelse.

Om NKT
NKT forbinder en grønnere verden med sin førende kabelteknologi og spiller en vigtig rolle i, at verden bevæger sig mod ren energi. NKT designer, producerer og installerer lav-, mellem- og højspændingskabelløsninger, der muliggør pålidelig transmission af energi. Siden 1891 har NKT fornyet kabelteknologien, der sikrede strøm til de første elpærer og til de gigawatt, der i dag bliver genereret af vedvarende energikilder. NKT har hovedkontor i Danmark, opererer fra mere end 30 lokationer globalt og beskæftiger cirka 6.500 medarbejdere. NKT er børsnoteret på Nasdaq Copenhagen og havde i 2025 en omsætning på 3,6 mia. Euro.
NKT - We connect a greener world. www.NKT.com

Kontakt

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