

## Pressemeddelelse

23. januar 2020

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

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

# NKT kvalificerer 525 kV højspændingskabel til jævnstrøm til de tyske korridorprojekter, som er en milepæl i den europæiske transformation til grøn energi

*NKT har fuldført kvalifikationen af sit 525 kV XLPE højspændingslandkabel til jævnstrøm, som produceres bæredygtigt, til at leve op til kravene til de kommende jævnstrøms-højspændingsprojekter i Tyskland. De projekter udgør et væsentligt skridt i landets overgang til en energiforsyning fra vedvarende energikilder.*

Etablering af kabelforbindelser over lange distancer, som kan transportere vedvarende energi fra de nordlige dele af Tyskland til de sydlige dele, er et vigtigt element i 'Energiewende', som er Tysklands langsigtede strategi for et komplet skifte til vedvarende energi. Kabelforbindelserne er ofte betegnes som HVDC korridor-projekterne, som dækker en stor del af landet og vil benytte 525 kV jævnstrømslandkabelsystemer til hovedlinjerne og lavere spændingsniveauer til en lang række vekselstrømsforbindelseslinjer.

NKT 525 kV XLPE højspændingslandkablet til jævnstrøm er kvalificeret til de tyske HVDC projekter efter mere end et års testforløb udført af et eksternt institut. Dette kvalitetsmærke kommer i tillæg til den Cigre-kvalifikation som kablet opnåede allerede i 2014, hvor NKT lancerede 525 kV XLPE energikablet som verdens første af sin art. 525 kV energikablet, som holder et lavt transmissionstab, skal produceres på NKT's højspændingsfabrikker i Tyskland og Sverige, som udelukkende bruger grøn strøm. Den lokale placering giver samtidig korte transportafstande til HVDC korridorerne og dermed minimeres den samlede CO2-belastning.

- Den yderligere kvalifikation af vores højtydende 525 kV jævnstrømskabel er en milepæl for NKT til at kunne aktiv del i Tysklands energitransformation. Samtidig understreger det vores position som en førende udvikler af energikabler, da vi var de første til at lancere 525 kV XLPE jævnstrømskablet i 2014. Derudover er jeg stolt af at vi med det kabel også kan tilbyde en bæredygtig løsning fra vores højspændingsfabrikker, som bruger 100% grøn el, siger Anders Jensen, Teknologidirektør i NKT.

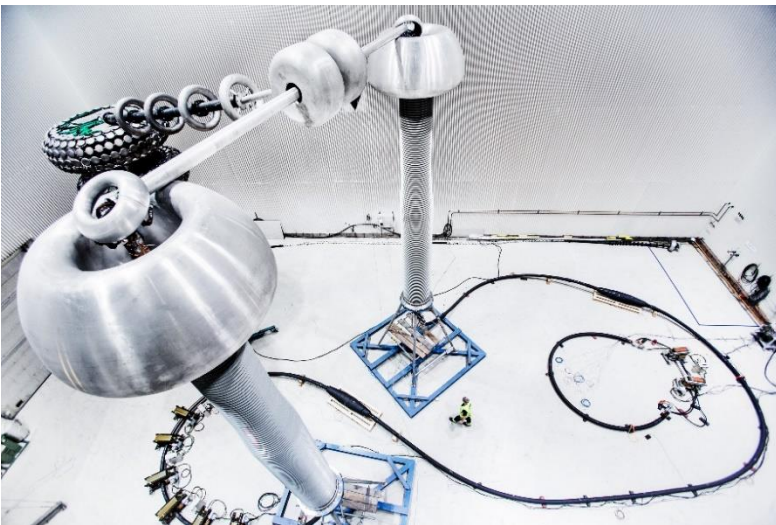
Som verdens første energikabelproducent, testede og kvalificerede NKT i 2017 også et 640 kV XLPE højspændingslandkabel til jævnstrøm. NKT udvikler løbende teknologien til den næste generation af højspændingskabler til jævnstrøm såvel som en række andre energikabelløsninger som svarer til den fremtidige efterspørgsel.

## Kontakt

Pelle Fischer-Nielsen, External Communications Lead, +45 2223 5870



*NKT har fuldført kvalifikationen af sit 525 kV XLPE højspændingslandkabel til jævnstrøm, som produceres bæredygtigt, til at leve op til kravene til de kommende jævnstrøms højspændingsprojekter i Tyskland*



*NKT har kvalificeret et 525 kV XLPE højspændingslandkabel til jævnstrøm til de tyske HVDC projekter efter mere end et års testforløb udført af et eksternt institut. Dette kvalitetsmærke kommer i tillæg til den Cigre-kvalifikation som kablet opnåede allerede i 2014. I 2017 opnåede NKT som den første kabelproducent at få et 640 kV XLPE højspændingslandkabel til jævnstrøm*

#### **Om NKT**

NKT har været pioner inden for kabelindustrien siden 1891 og opfylder i dag stadig proaktivt verdens konstant stigende behov for energi. Det gør NKT med sin uovertrufne ekspertise inden for energitransport, sin omkostningseffektive produktion på højeste teknologiske niveau og sit skarpe fokus på genopretning af miljøet. NKT har et "glokalt" mindset og anvender pålidelige samarbejdspartnere, da virksomheden er overbevist om, at man ved at samarbejde kan forme fremtiden og bruge virksomhedens passion til at transportere energi.

NKT er en anerkendt global leverandør af nøglefærdige vekselstrøms- og jævnstrømskabeløsninger med hovedsæde i Danmark. Virksomheden beskæftiger ca. 3.400 medarbejdere og havde i 2018 en omsætning på EUR 1,434 milliarder. NKT er børsnoteret på Nasdaq Copenhagen. [www.nkt.com](http://www.nkt.com)