

## NKT tager første spadestik til nyt testcenter for højspændingskabler i Karlskrona

**NKT har igangsat opførelsen af et nyt testanlæg til højspændingskabler på sin fabrik i Karlskrona, Sverige, som en del af den igangværende fabriksudvidelse for at øge produktions- og installationskapaciteten og imødekomme efterspørgslen efter højspændingskabler. NKT etablerer det nye testcenter i samarbejde med de centrale teknologileverandører Hitachi Energy og ABB, som også leverede teknologi til fabrikkens eksisterende testcenter.**

NKT har påbegyndt opførelsen af et nyt testcenter for højspændingskabelsystemer på fabrikken i Karlskrona, Sverige. Centeret spiller en central rolle i de igangværende investeringer i fabrikken for at imødekomme den store efterspørgsel efter højspændingskabler. Testcentret bliver et af de største og mest avancerede i verden og er designet til at teste både veksel- og jævnstrømsteknologi.

- Det første spadestik til vores nye testcenter markerer en væsentlig milepæl i de igangværende investeringer i Karlskrona. Kabeltests er en vigtig komponent i at sikre et fortsat højt kvalitetsniveau, og det nye anlæg vil styrke vores førende position inden for test af højspændingskabler. Det vil også gøre os i stand til at forberede os på test af fremtidige kabelteknologier med nye materialer, højere spændingsniveauer og potentielt længere kabellængder, siger Darren Fennell, Executive Vice President og Head of HV Solutions Karlskrona i NKT.

Test af højspændingskabler kræver specialudstyr, og NKT fortsætter samarbejdet fra det eksisterende testcenter med leverandørerne Hitachi Energy og ABB AG.

- Vores partnerskab med NKT demonstrerer styrken i samarbejder, der accelererer overgangen til en mere bæredygtig energifremtid. Ved at levere banebrydende teknologi og support forbedrer vi NKT's testkapacitet og bidrager til en mere elektrificeret fremtid. Vores virksomheder har en lang historie, og jeg er glad for, at vi fortsætter denne rejse sammen, siger Tobias Hansson, administrerende direktør for Hitachi Energy i Sverige, som leverer specialdesignede reaktorer til centret.

ABB leverer et drev- og styresystem til det nye testcenter.

- Vi er stolte af at arbejde sammen med NKT og Hitachi Energy om dette banebrydende projekt. Det nye kabeltestcenter i Karlskrona markerer et betydeligt fremskridt inden for testkapacitet af højspændingskabler. I lyset af testcenterets kompleksitet er stærke teknologiske partnerskaber afgørende for at sikre dets succes og understøtte den globale energiomstilling, siger Steffen Kopsch, Market Manager Test Systems, Process Industries, ABB AG.

Testcentret vil øge NKT's testkapacitet og ydeevne inden for hele spektret af test, der understøtter materiale- og procesudvikling, prøve- og rutinetest samt test efter afsluttet installation.

**Fakta – NKT's testcenter:**

- Det nye testcenter er en del af den igangværende udvidelse af NKT's højspændingskabelfabrik i Karlskrona til en værdi af EUR 1,3 mia., herunder også det nye kabelskib NKT Eleonora.
- Test er en nøglekomponent i materialeudvikling, innovation og fremstilling af højspændingskabler.
- Centret bliver cirka 4.000 kvadratmeter og forventes at være i drift i løbet af 2027.

**Om NKT**

NKT forbinder en grønnere verden med sin førende kabelteknologi og spiller en vigtig rolle i, at verden bevæger sig mod grøn energi. NKT designer, producerer og installerer lav-, mellem- og højspændingskabelløsninger, der muliggør transmission af vedvarende 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 og beskæftiger cirka 6.000 medarbejdere. NKT er børsnoteret på Nasdaq Copenhagen og havde i 2024 en omsætning på 3,3 mia. Euro. We connect a greener world. [www.NKT.com](http://www.NKT.com)

**Kontakt**

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