

NKT inleder byggandet av nytt testcenter för högspänningskablar i Karlskrona

NKT har påbörjat byggandet av en ny testanläggning för högspänningskablar vid sin fabrik i Karlskrona, som en del av den pågående fabriksutbyggnaden för att öka produktions- och installationskapaciteten och möta efterfrågan på högspänningskablar. NKT etablerar det nya testcentret i samarbete med viktiga teknikleverantörer Hitachi Energy och ABB, som också levererade teknik till fabriken befintliga testcenter.

NKT har påbörjat byggandet av ett nytt testcenter för högspänningskablersystem vid sin fabrik i Karlskrona. Centret spelar en nyckelroll i de pågående investeringarna i fabriken för att möta den stora efterfrågan på högspänningskablar. Testcentret kommer att bli ett av de största och mest avancerade i världen och är utformat för att testa både AC- och DC-teknik.

- Det första spadtaget för vårt nya testcenter är en viktig milstolpe i de pågående satsningarna i Karlskrona. Kabeltester är en viktig komponent för att säkerställa en fortsatt hög kvalitetsnivå och den nya anläggningen kommer att stärka vår ledande position inom testning av högspänningskablar. Det kommer också att göra det möjligt för oss att förbereda oss för att testa framtida kabelteknologier med nya material, högre spänningsnivåer och potentiellt längre kabellängder, säger Darren Fennell, Executive Vice President och Head of HV Solutions Karlskrona på NKT.

Testning av högspänningskablar kräver specialutrustning, och NKT fortsätter samarbetet från det befintliga testcentret med leverantörerna Hitachi Energy och ABB AG.

"Vårt partnerskap med NKT visar kraften i samarbeten som påskyndar en mer hållbar energiframtid. Genom att tillhandahålla den senaste tekniken och supporten förbättrar vi NKT:s testkapacitet och bidrar till en mer elektrifierad framtid. Våra bolag har en lång historia tillsammans och jag är glad att vi fortsätter den resan, säger Tobias Hansson, vd för Hitachi Energy i Sverige som levererar specialdesignade reaktorer till centret.

ABB levererar ett driv- och styrsystem till det nya testcentret.

- Vi är stolta över att samarbeta med NKT och Hitachi Energy i detta banbrytande projekt. Det nya testcentret för kablar i Karlskrona innebär ett betydande framsteg när det gäller testkapaciteten för högspänningskablar. Med tanke på komplexiteten i det här testsystemet är starka tekniska partnerskap avgörande för att det ska lyckas stödja den globala energiomställningen, säger Steffen Kopsch, Market Manager Test Systems, Process Industries, ABB AG.

Testcentret kommer att öka NKT:s testkapacitet och prestanda över hela spektrumet av tester, stödja material- och processutveckling, prov- och rutintestning samt testning efter installation.

Fakta – NKT:s testcenter:

- Det nya testcentret är en del av den pågående utbyggnaden av NKT:s högspänningskabelfabrik i Karlskrona till ett värde av 1,3 miljarder euro, inklusive det nya kabelfartyget NKT Eleonora.
- Testning är en nyckelkomponent i materialutveckling, innovation och tillverkning av högspänningskablar.
- Centret blir cirka 4 000 kvadratmeter stort och beräknas vara i drift under 2027.

Om NKT

NKT förbinder en grönare värld med högkvalitativ elkabelteknik och tar en central roll när världen går mot grön energi. NKT designar, tillverkar och installerar låg-, medel- och högspänningslösningar som möjliggör hållbar energiöverföring. Sedan 1891 har NKT förnyat kraftkabelteknologin som byggde infrastrukturen för de första glödlamporna till den för de megawatt som skapas av förnybar energi idag. NKT har sitt huvudkontor i Danmark och sysselsätter 6000 personer. NKT är noterat på Nasdaq Köpenhamn och omsatte 3,3 miljarder EUR 2024. NKT – We connect a greener world. www.NKT.com.

Kontakt

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