

Pressemitteilung
6. Mai 2026

NKT A/S
Amerika Plads 29
2100 Copenhagen
Denmark

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

NKT erreicht erstes CO₂-freies Werk in Nordenham

Von der Umstellung fossil betriebener Autos und Gabelstapler über den Ausstieg aus Erdgas bis hin zur Installation von Wärmepumpen, die mit erneuerbarem Strom betrieben werden: Der NKT-Produktionsstandort für Kabelgarnituren in Nordenham, Deutschland, ist das erste CO₂-freie Werk des Unternehmens. Dieser Meilenstein ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu vollständig emissionsfreien Betriebsabläufen im gesamten Unternehmen, im Einklang mit der Strategie und den Zielen von NKT.

NKT hat in den vergangenen Jahren kontinuierliche Fortschritte bei der Dekarbonisierung seiner Werke erzielt und ein breites Portfolio an Maßnahmen umgesetzt, um das Ziel emissionsfreier Betriebsabläufe an allen Standorten zu erreichen.

Nun hat das erste Werk, der Produktionsstandort für Mittelspannungskabelgarnituren in Nordenham, dieses Ziel erreicht: Durch den vollständigen Ausstieg aus Erdgas arbeitet der Standort heute mit null CO₂-Emissionen in Scope 1 und 2.

- Wir freuen uns sehr über diesen Erfolg, der einen wichtigen Meilenstein in unseren Dekarbonisierungs-Bemühungen als Unternehmen darstellt. Der Verbrauch von Erdgas trägt wesentlich zu unseren Scope-1-Emissionen bei. Daher ist es für uns entscheidend, Erdgas schrittweise zu ersetzen und auf emissionsfreie Alternativen umzustellen, sagt Anthony Abbotts, VP und Head of Sustainability bei NKT.

Von Elektrofahrzeugen zu Wärmepumpen

Die ersten Maßnahmen konzentrierten sich auf den Austausch fossil betriebener Dienstwagen und Gabelstapler. Das letzte Fahrzeug wurde 2024 ersetzt. Seitdem lag der Fokus vor allem auf dem Ausstieg aus Erdgas für die Beheizung des Werks – dem letzten Schritt auf dem Weg zu einem CO₂-freien Produktionsstandort.

- Die Umstellung auf Wärmepumpen erfordert eine Reihe von Anpassungen, da wir Lösungen benötigen, die speziell für industrielle Anwendungen ausgelegt sind, mit einer Heizleistung von bis zu 210 kW. Zudem sind eine Erweiterung des Stromnetzes sowie neue Heizkörper erforderlich, die für den Betrieb mit Wärmepumpen geeignet sind, erklärt Matthias Schaber, Head of Sustainability, Accessories. Er ergänzt:

- Dies ist ein bedeutender Fortschritt für unseren Betrieb. Die Einsparungen bei unseren CO₂-Emissionen werden sich auf rund 576 Tonnen CO₂e pro Jahr belaufen – ein beachtlicher Erfolg. Damit unterstützen wir zugleich unsere Kunden dabei, ihre eigenen Dekarbonisierungsziele zu erreichen.

Das Projekt umfasst zudem mehrere Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz. Dazu zählen unter anderem Wärmetauscher, die an die Spritzgussmaschinen angeschlossen sind und es dem Werk ermöglichen, Prozessabwärme wiederzuverwenden.

Alle Produktionsstandorte von NKT werden mit erneuerbarem Strom betrieben. Im Februar haben NKT und Uniper ein langfristiges Power Purchase Agreement (PPA) über die Lieferung von Strom aus Unipers neu entwickelter Photovoltaikanlage in Wilhelmshaven unterzeichnet. Der erneuerbare Strom wird die NKT-Produktionsstandorte in Köln sowie in Nordenham versorgen, der sich in unmittelbarer Nähe zur Photovoltaikanlage befindet.

Über NKT in Nordenham

- NKT entwickelt, produziert und installiert ein breites Spektrum an Kabelzubehör für verschiedene Onshore- und Offshore-Anwendungen, darunter Kabelmuffen, Steckverbindungen und Endverschlüsse.
- Rund 390 Mitarbeitende sind am NKT-Standort in Nordenham beschäftigt.
- Nordenham ist das Kompetenzzentrum von NKT für Mittelspannungskabelzubehör. Das Kompetenzzentrum für Hochspannungskabelzubehör befindet sich in Alingsås, Schweden.
- Das Kabelzubehörwerk in Nordenham spielt seit 1949 eine wichtige Rolle bei der Elektrifizierung der deutschen Gesellschaft.
- In den 1960er-Jahren leistete das Werk in Nordenham Pionierarbeit beim Einsatz von Silikonkautschuk und war der erste Hersteller, der dieses Material für Kabelzubehör nutzte.
- Der Standort Nordenham wurde 1999 Teil von NKT, nachdem Felten & Guilleaume von der Moeller Group übernommen wurde.

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

Christoffer Hellmann, Head of Media Relations & Lead Communications Advisor
+45 2529 1784 / Christoffer.hellmann@nkt.com