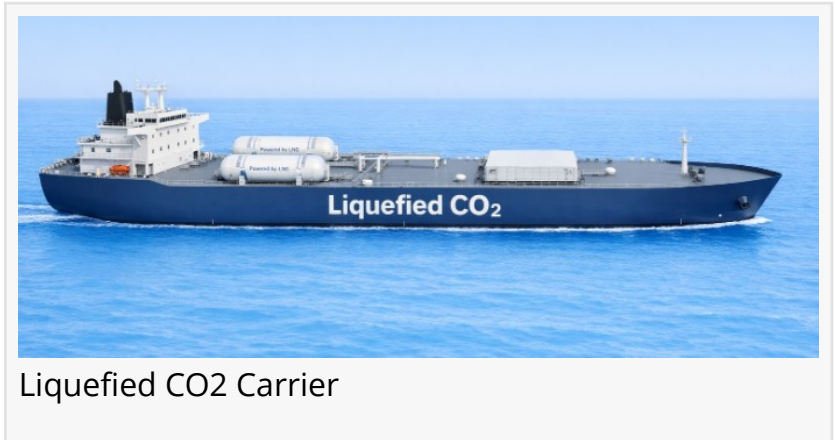


# Burckhardt Compression sichert sich Meilensteinauftrag für ersten LCO<sub>2</sub>-Carrier im industriellen Massstab

*Burckhardt Compression erhält Meilenauftrag für Kompressoren im ersten industriellen LCO<sub>2</sub>-Carrier für Northern Lights CCS und stärkt CO<sub>2</sub>-Transportlösungen.*

WINTERTHUR, SWITZERLAND, June 18, 2026 /EINPresswire.com/ -- Winterthur, Schweiz, 18. Juni 2026 – [Burckhardt Compression](#), ein weltweit führender Anbieter von

Kolbenkompressortechnologie, hat einen Meilensteinauftrag zur Lieferung von Kompressorlösungen für den ersten LNG-vergleichbaren Carrier für verflüssigtes Kohlendioxid (LCO<sub>2</sub>) im industriellen Massstab erhalten, der im Rahmen des Northern Lights Carbon Capture and Storage (CCS)-Projekts eingesetzt wird. Der Auftrag stellt einen wichtigen Schritt dar, um die



Kohlenstoffabscheidung und -speicherung von Pilotanwendungen in den industriellen Einsatz zu überführen.

“

Dieser Auftrag zeigt, wie bewährte Kompressortechnologie dazu beitragen kann, Klimaziele in zuverlässig betreibbare Infrastruktur zu übersetzen.”

*Andreas Brautsch, President  
Systems Division of  
Burckhardt Compression*

LCO<sub>2</sub>-Transport als zentraler Enabler für die Skalierung von CCS  
Speziell entwickelte LCO<sub>2</sub>-Carrier spielen eine entscheidende Rolle, um CCS im industriellen Massstab wirtschaftlich umsetzbar zu machen. Durch den Transport von CO<sub>2</sub> in verflüssigter Form ermöglichen sie den sicheren, effizienten und flexiblen Transport grosser Mengen abgeschiedener Emissionen zwischen Industrieanlagen und dauerhaften Speicherstätten – auch

über nationale Grenzen hinweg, wo eine feste Pipeline-Infrastruktur häufig nicht realisierbar ist. Diese Flexibilität gewinnt zunehmend an Bedeutung, da europäische Industrien praktikable Wege zur Dekarbonisierung suchen.

Das Schiff steht für eine neue industrielle Größenordnung sowie ein höheres Mass an Standardisierung in diesem aufstrebenden Segment und unterstützt den Ausbau der CCS-Infrastruktur sowie die Anbindung mehrerer Emittenten an zentrale Speicher-Hubs.

#### Bewährte Kompressortechnologie

Die K<sub>2</sub>Laby-Kompressoren von Burckhardt Compression genießen bei Schiffseignern großes Vertrauen – aufgrund ihrer hohen betrieblichen Flexibilität, überlegenen Energieeffizienz sowie ihres robusten und langlebigen Designs. Damit eignen sie sich besonders für anspruchsvolle Anwendungen in der Schifffahrt und für aufkommende CO<sub>2</sub>-Transportlösungen.

Aufbauend auf jahrzehntelanger Erfahrung in Anwendungen für verflüssigte Gase passt Burckhardt Compression seine bewährte Kompressortechnologie kontinuierlich an, um neue kohlenstoffarme Wertschöpfungsketten zu unterstützen.

„CO<sub>2</sub>-Transport im industriellen Massstab entwickelt sich zu einem Eckpfeiler für wirtschaftlich tragfähige Carbon-Capture-and-Storage-Lösungen“, sagt Andreas Brautsch, President Systems Division bei Burckhardt Compression. „Dieser Auftrag zeigt, wie bewährte Kompressortechnologie dazu beitragen kann, Klimaziele in zuverlässig betreibbare Infrastruktur zu übersetzen.“

#### Unterstützung für Northern Lights

Northern Lights ist das weltweit erste in Betrieb befindliche grenzüberschreitende Projekt für CO<sub>2</sub>-Transport und -Speicherung und bietet CO<sub>2</sub>-Transport und dauerhafte Offshore-Speicherung als Dienstleistung an. Abgeschiedenes CO<sub>2</sub> wird zu einem Onshore-Terminal in Øygarden, Norwegen, verschifft und dort sicher unter dem Meeresboden der Nordsee gespeichert. Nach der Inbetriebnahme im Jahr 2025 erweitert das Projekt derzeit seine Transport- und Speicherkapazitäten als Reaktion auf die steigende Nachfrage der europäischen Industrie.

Mit dem Beitrag zur ersten Generation von LCO<sub>2</sub>-Carriern im industriellen Maßstab für Northern Lights unterstreicht Burckhardt Compression sein Engagement für die Energietransition und unterstützt Kunden bei der Entwicklung skalierbarer, langfristiger Dekarbonisierungslösungen.

Stefan Hoher

Burckhardt Compression AG

stefan.hoher@burckhardtcompression.com

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/920394545>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire,

Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.