

Pressemitteilung

Zürich, 12.03.2026

Everllence Schweiz AG
Hardstrasse 319, 8005 Zürich, Schweiz

Postadresse: 8005, Zürich, Schweiz

www.everllence.com

Group Communications
Roberto Rubichi
P +41 44 278 33 25
roberto.rubichi@everllence.com

Everllence Kompressortechnologie erstes CCS-Projekt in Thailand

Radial-Barrel-Kompressoren ermöglichen die Abscheidung und Speicherung von 1 Million Tonnen CO₂ pro Jahr.

Everllence hat einen Auftrag zur Lieferung von zwei RB-Kompressor-Skids für Thailands erstes Projekt zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung (CCS) erhalten. Die Anlagen werden PTT Exploration and Production Public Company Limited (PTTEP) beim Auffangen und Rückleiten von bis zu einer Million Tonnen CO₂ pro Jahr im Arthit-Gasfeld im Golf von Thailand unterstützen.

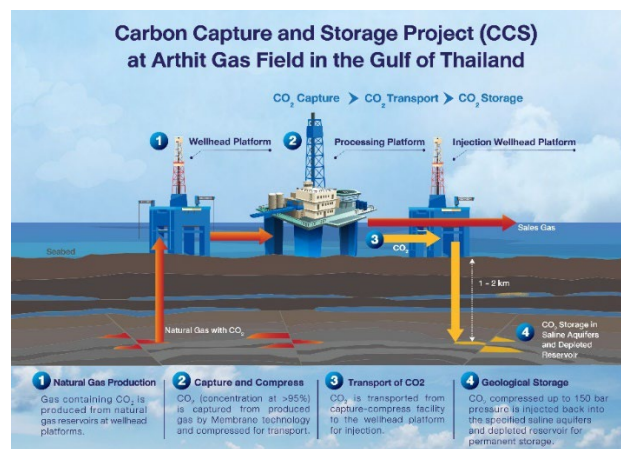
Die Investition von PTTEP in Arthit stellt Thailands erste groß angelegte Anwendung der CCS-Technologie dar und ist Teil des staatlichen NDC-Klimaschutzaktionsplans (Nationally Determined Contribution), der für den Zeitraum 2021 bis 2030 ausgelegt ist.

Daniel Schmidli, Head of Sales Industries SEA bei Everllence, erklärt: «Wir sind stolz darauf, einen Beitrag zu Thailands erstem CCS-Projekt zu leisten und PTTEP bei diesem entscheidenden Schritt zur Verwirklichung der Dekarbonisierungsziele des Landes zu unterstützen. Die Abscheidung und Speicherung von Kohlendioxid hat sich zu einem unverzichtbaren Hebel zur Verringerung von Emissionen in der Gasproduktion entwickelt. Mit unserer Kompressortechnologie liefern wir bewährtes Know-how und robuste Leistung für ein Projekt, das zu einem wichtigen Vorbild für die gesamte Region werden kann.»

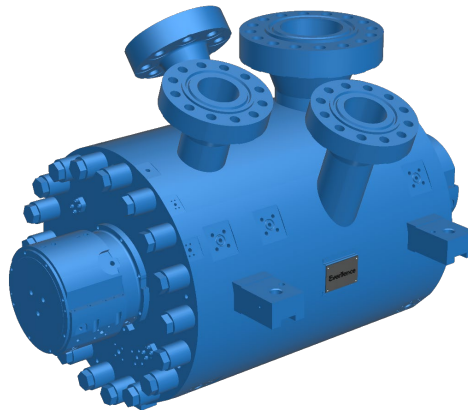
Luntharima Somchit, Sales and Business Development Manager bei Everllence Thailand, fügt hinzu: «Bei einem Projekt von dieser Wichtigkeit kommt es auf eine gute Kooperation mit dem Kunden und eine starke lokale Präsenz an. Während der gesamten Projektentwicklungsphase haben wir eng mit PTTEP zusammengearbeitet, die Schnittstellen zum Kunden koordiniert und die technischen und betrieblichen Anforderungen aufeinander abgestimmt. Diese Beteiligung vor Ort wird auch während der Umsetzung und dem Betrieb des Projekts von zentraler Bedeutung bleiben.»

Der Lieferumfang von Everllence umfasst zwei Kompressorstränge des Typs RB für die Abscheidung und Re-injektion von CO₂. Beide Anlagen werden durch Gasturbinen von Solar Turbines angetrieben und als eng integrierte Lösung geliefert. Darüber hinaus umfasst die Lieferung eine dynamische Prozesssimulation, die den Betrieb der Verdichter auf höchstem Effizienzniveau ermöglicht. Die Anlagen werden offshore im Arthit-Feld installiert. Der Speicherbetrieb soll 2028 aufgenommen werden.

Markus Hons, Branch Manager Thailand von Everllence, sagt dazu:
 «Radialkompressoren sorgen für eine hohe Effizienz und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Offshore-Umgebungen. Für das Arthit-Projekt bieten wir eine maßgeschneiderte Konfiguration, die eine stabile langfristige CO₂-Verdichtung unterstützt und sich zugleich nahtlos in die bestehende Infrastruktur von PTTEP einfügt. Wir freuen uns, bei einer so bahnbrechenden Initiative unsere Expertise einzubringen und Thailand bei der Umsetzung der nationalen CO₂-Reduktionsziele zu helfen.»



Zwei Everllence-Kompressor-Skids werden im Rahmen des ersten CCS-Projekts in Thailand zum Einsatz kommen. © PTTEP



Vier Radialkompressoren von Everllence werden bei der CO₂-Kompression für die Abscheidung und Rückführung eingesetzt.

Everllence (früher: MAN Energy Solutions) ist ein führender Anbieter von Antriebs-, Dekarbonisierungs- und Effizienzlösungen für Schifffahrt, Energiewirtschaft und Industrie. Getreu unserem Motto „Moving Big Things to Zero“ unterstützen wir weltwirtschaftliche Schlüsselindustrien bei der Reduzierung von schwer vermeidbaren Emissionen. Unsere Technologien haben einen messbaren Einfluss auf den Erfolg der weltweiten Energiewende. Everllence hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 15.000 Mitarbeitende an mehr als 140 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren ausserdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, Everllence PrimeServ.