

Pressemitteilung
4 Januar 2023

Vertragsabschluss

Elogen von ENERTRAG für die Lieferung eines 10 MW PEM-Elektrolyseurs ausgewählt

Elogen, ein Unternehmen der GTT-Gruppe, gibt die Unterzeichnung eines Vertrags, im Dezember 2022, mit dem europäischen Spezialisten für erneuerbare Energielösungen ENERTRAG SE zur Entwicklung und Herstellung eines PEM-Elektrolyseurs (Proton Exchange Membrane) mit einer Leistung von 10 MW bekannt. Elogen wird seine Technologie im Jahr 2024 bei Magdeburg (Deutschland) installieren. Das Projekt ist eines von vielen grünen Wasserstoffprojekten, die ENERTRAG derzeit in Nord- und Mitteldeutschland entwickelt.

Der Elogen-Elektrolyseur wird bis zu vier Tonnen grünen Wasserstoff pro Tag produzieren, wobei die für die Elektrolyse benötigte elektrische Energie ausschließlich aus erneuerbaren Quellen stammen wird.

Der Elektrolyseur wird systemdienlich betrieben werden, um die Schwankungen von Wind und Sonne im Stromsystem auszugleichen. Der grüne Wasserstoff wird zur Dekarbonisierung der Schwerindustrie und des Schwerlastverkehrs, zur Erzeugung von Strom während einer "Dunkelflaute"¹ und mittelfristig zur Einspeisung in die 100% Wasserstoffpipelines von ONTRAS genutzt werden.

Jean-Baptiste Choimet, Managing Director von Elogen, erklärt dazu: „Wir sind besonders stolz darauf, dass die Membran-Elektrolyse-Technologie von Elogen aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit von ENERTRAG, einem führenden europäischen Unternehmen für innovative Lösungen im Bereich der erneuerbaren Energien, ausgewählt wurde. Dies ist auch ein wichtiger Schritt für Elogen, da dieser Vertrag

¹ „Dunkelflaute“ ist eine Zeit, in der es weder Wind noch Sonne gibt, was die Produktion von Sonnen- oder Windenergie unmöglich oder sehr eingeschränkt macht.



einen Elektrolyseur mit einer Kapazität von 10 MW betrifft, was den Einsatz unserer Technologie bei Großprojekten bestätigt.“

Manuela Blaicher, Leiterin der PtX-Projektentwicklung bei ENERTRAG, erklärt: „ENERTRAG ist sehr stolz darauf, dass wir diesen Schritt zur Realisierung einer 10-MW-Elektrolyse an diesem großartigen Standort in der Mitte Deutschlands mit vielen Abnahmemöglichkeiten, sowohl im Industrie- als auch im Mobilitätssektor, gehen. Mit dieser Referenzanlage werden wir Wasserstoff aus erneuerbaren Energiequellen im industriellen Maßstab produzieren.“

Über ENERTRAG

ENERTRAG ist eines der größten Erneuerbare-Energien-Unternehmen in Deutschland und das größte in Brandenburg. Wir entwickeln, bauen, besitzen und betreiben integrierte Energieanlagen, die zuverlässig Strom, grünen Wasserstoff und Wärme aus Wind- und Sonnenenergie erzeugen. ENERTRAG verfügt über mehr als zwei Jahrzehnte Erfahrung in der erfolgreichen und effizienten Entwicklung und Umsetzung von Erneuerbare-Energien-Projekten. Wir haben Projekte mit einer Gesamtkapazität von 2 GW realisiert und mehr als 2 Milliarden Euro an Fremd- und Eigenkapital aufgebracht. Wir produzieren jährlich fast 2 TWh Strom aus unseren eigenen Anlagen und verwalten über 1.000 Windturbinen aus unserer eigenen Flotte und für Kunden. Unsere knapp 1.000 Mitarbeiter vereinen alle Kompetenzen, die für den erfolgreichen Betrieb und die effiziente Wartung, für die kommunalnahe Planung und den zuverlässigen Bau von Energieanlagen und Netzen bis hin zu kompletten Verbundkraftwerken erforderlich sind. Wir sind immer eine Energie voraus – sei es bei Netzlösungen, Speicherlösungen oder bei der Sektorkopplung mit Power-to-Heat- oder Öko-Wasserstoff-Anlagen.

Weitere Informationen auf enertrag.com

Kontakt: matthias.philippi@enertrag.com

Über Elogen

Elogen, ein Technologieexperte im Bereich grüner Wasserstoff, entwickelt Spitzentechnologien für die Entwicklung und Herstellung von PEM-Elektrolyseuren (Proton Exchange Membrane), um neue Einsatzmöglichkeiten von Wasserstoff in den Bereichen Mobilität, Industrie und Energiespeicherung zu erschließen. Elogen, ein Unternehmen der GTT-Gruppe, stützt sich auf eine leistungsstarke F&E und einen präzisen Herstellungsprozess, um seinen Kunden wettbewerbsfähige, zuverlässige und auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Systeme zu bieten. Die von Elogen entwickelten technologischen Lösungen, die besonders für erneuerbare Energien geeignet sind, zeichnen sich durch hohe Effizienz und Leistung aus.

Mehr Informationen auf elogenh2.com

Kontakt: contact@elogenh2.com

Über GTT

GTT ist ein Technologieexperte für Containment-Systeme mit kryogenen Membranen für den Transport und die Lagerung von Flüssiggasen. Seit über 50 Jahren entwirft und liefert GTT Spitzentechnologien für eine bessere Energieleistung, die Betriebseffizienz und Sicherheit vereinen, um LNG-Tanker, schwimmende



Terminals, Landspeicher und Multigastanker auszurüsten. GTT entwickelt auch Systeme für die Nutzung von LNG als Treibstoff sowie eine breite Palette von Dienstleistungen, einschließlich digitaler Dienste im Bereich Smart Shipping. Über ihre Tochtergesellschaft Elogen, die Elektrolyseure vor allem für die Produktion von grünem Wasserstoff entwickelt und montiert, ist die Gruppe auch im Bereich Wasserstoff tätig.

GTT ist an der Euronext Paris, Compartment A, notiert (ISIN FR0011726835 Euronext Paris: GTT) und ist insbesondere in den Indizes SBF 120, Stoxx Europe 600 und MSCI Small Cap enthalten.

Weitere Informationen finden Sie unter www.gtt.fr.

Medienkontakt: press@gtt.fr / +33 (0)1 30 23 48 45

Investor Relations Kontakt: information-financiere@gtt.fr / + 33 (0)1 30 23 20 87