

PRESSEMITTEILUNG

Virtuelle LNG-Pipeline stellt Energieversorgung in Deutschland sicher

Zahlreiche Unternehmen profitieren nun von der vom Gasnetz unabhängigen Energielösung

Steinfeld, 13. Oktober 2022. Die Energiekrise hat Deutschland weiterhin fest im Griff. Seit Wochen stehen die Füllstände der Gasspeicher im Fokus der Bevölkerung. Besonders für Unternehmen ist die zuverlässige und wirtschaftliche Versorgung mit Gas zunehmend existenzrelevant. Für die Industrie ist Gas einer der wichtigsten Rohstoffe, der unter anderem für energieintensive Produktionsprozesse wie Schmelzen, Glühen, Härten, Verformen oder Trocknen eingesetzt wird. Besonders Branchen wie die Metall- und Kunststoffverarbeitung, die Textil- und Autoindustrie oder das Lebensmittelsegment haben deshalb einen besonders hohen Gasbedarf. Obwohl die Gasspeicher in Deutschland aktuell sukzessive gefüllt werden, gibt es keine Versorgungsgarantie. Das will die Alternoil GmbH aus dem niedersächsischen Steinfeld nun ändern.



Die virtuelle LNG-Pipeline ermöglicht eine vom Gasnetz unabhängige Energieversorgung. ©Alternoil GmbH

Deutschlandweit steigt aufgrund der aktuellen Situation die Nachfrage nach Alternativen zur herkömmlichen netzabhängigen Gasversorgung. Deshalb hat die Alternoil GmbH eine virtuelle LNG-Pipeline für Unternehmen organisiert, die eine unabhängige Energieversorgung mit verflüssigtem Erdgas (LNG) ab sofort und dauerhaft für die betroffenen Industrieunternehmen sicherstellen soll.

Das bereitgestellte LNG wird unter anderem vom LNG-Terminal Rotterdam im Kombinierten Verkehr mit der Bahn an die einzelnen Terminals in Deutschland, Österreich und der Schweiz verteilt. Am Zielort ist die Energie sofort einsetzbar, indem das LNG über eine Regasifizierungseinheit in das Netz der Unternehmen eingespeist wird. Das wirtschaftliche Verfahren wird aktuell in vielen Teilen der Welt, wie unter anderem in Südeuropa, angewandt.

Aufgrund der veränderten geopolitischen Lage ist eine vollständige und günstige Versorgung mit Erdgas aus der Pipeline für Nordwesteuropa nicht mehr gegeben. Daher soll in Zukunft ein großer Anteil der Energieversorgung mit LNG sichergestellt werden.

„Mit unserer vom Gasnetz unabhängigen LNG-Pipeline unterstützen wir Unternehmen deutschlandweit und bieten Ihnen Planungssicherheit. Und das nicht nur in der aktuellen Situation. Unsere Energielösungen sind unabhängig davon eine leistungsstarke Möglichkeit, die energieintensiven Prozesse ganzer Industriebranchen langfristig wirtschaftlich sicherzustellen und durch die Zugabe von Bio-LNG zu dekarbonisieren“, Alexander Renz, Geschäftsführer der Alternoil GmbH.

Erste Unternehmen erhalten bereits in wenigen Wochen eigene LNG-Tanks auf ihrem Betriebsgelände, um sich netzunabhängig und dauerhaft mit Energie zu versorgen.

Alternoil GmbH

Die zur avanca corporation gehörende Alvernoil GmbH mit Sitz im niedersächsischen Steinfeld ist deutschlandweit führender Anbieter für emissionsarme kryogene Energie im Transformationsprozess für eine nachhaltige Industrie und einen emissionsfreien Schwerlastverkehr. Die Alvernoil GmbH betreibt eines der deutschlandweit größten LNG-Tankstellennetze. Seit Ende 2020 bietet Alvernoil neben LNG auch den Kraftstoff REEFUEL (Bio-LNG und e-LNG aus Sektorenkopplung) an seinen Tankstandorten an. Dabei setzt das Unternehmen auf das bestehende Partnernetzwerk mit zahlreichen Tankkartenakzeptanzen und auf seine bestehende Tankstelleninfrastruktur. Aktuell kann an über 44 LNG-Tankstellen im Alvernoil-Netz getankt werden, wobei die Anzahl der Anlagen bis zum Jahresende auf 60 Anlagen erweitert wird. Alvernoil verfolgt ein ganzheitliches Konzept, welches die Planung, Errichtung, den Betrieb und die Belieferung von Tankstellen für fortschrittliche Kraftstoffe umfasst. Website: www.alvernoil.de.

Weiterführende Informationen zu LNG und dessen Entwicklung erhalten Sie auf der Website des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz unter www.bmwk.de/Redaktion und auf unserer Website www.lng-notversorgung.de.

Pressekontakt

Alvernoil GmbH
Lisa Holzinger
lh@alvernoil.de
+49 151 53325474