

PRESSEMITTEILUNG

Alternoil und GrønGas erweitern die Wertschöpfungskette für nachhaltige Kraftstoffalternative REEFUEL

Die Alternoil GmbH stellt seit 2020 den erneuerbaren Kraftstoff REEFUEL (Bio-LNG & eLNG) deutschlandweit allen LNG-Lkw zur Verfügung. Für die weitere Skalierung hat das Unternehmen aus Niedersachsen nun einen Liefervertrag für abfallstämmiges Bio-LNG mit dem dänischen Biogasproduzenten GrønGas A/S abgeschlossen. Gemeinsam möchten die beiden Unternehmen weiterhin den CO₂-Fußabdruck des Transportsektors reduzieren.

Steinfeld, Juni 2023. Die in Deutschland ansässige Alternoil GmbH und der Biogasanlagenbetreiber GrønGas aus Dänemark haben einen langfristigen und exklusiven Liefervertrag für Bio-LNG unterzeichnet. Die weitere Skalierung trägt zur kontinuierlichen Erhöhung der Verfügbarkeit des erneuerbaren Kraftstoffs REEFUEL von Alternoil bei.



Biomethananlage, inklusive Verflüssigungstechnologie von GrønGas A/S in Dänemark. © GrønGas A/S.

Als Vorreiter im Transformationsprozess hin zu einem sauberen Transportsektor hat sich Alternoil zum Ziel gesetzt, einen wichtigen Beitrag zur Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs zu leisten. Seit Ende 2020 bietet das Unternehmen dem Transportwesen die klimafreundliche Kraftstoffalternative REEFUEL (Bio-LNG & eLNG) innerhalb des eigenen

bundesweiten Tankstellennetzwerks an. Der zu 100% erneuerbare Kraftstoff wird aus grünem Wasserstoff, der durch Windenergie erzeugt wird, und Biomethan aus zertifizierten Bioabfallverfahren hergestellt.

Durch Alternoils exklusive Abnahme der gesamten jährlichen Produktionsmenge Bio-LNG von GrønGas, wird die Verfügbarkeit von REEFUEL im gesamten Alternoil-Tankstellenetzwerk weiter ansteigen. Laut der Alternoil GmbH handelt es sich dabei um eine Skalierungsmaßnahme, die eine klare Antwort auf die Marktentwicklungen darstellt. Durch die Verwendung von Alternoils erneuerbarem Kraftstoff können Unternehmen ihre CO₂-Emissionen im Transport von schweren Gütern signifikant reduzieren und somit nachweislich die Klimabilanz ihres Unternehmens verbessern.

"Die Transformation des Transportsektors und die steigende Nachfrage nach Bio-LNG und eLNG im Schwerlastverkehr erfordern nicht nur eine kontinuierliche Steigerung unserer REEFUEL-Mengen und den Ausbau unserer Tankstelleninfrastruktur, sondern auch zuverlässige und langfristige Partnerschaften entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Wir freuen uns, GrønGas als weiteren starken Partner an unserer Seite zu wissen, um gemeinsam die Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs voranzutreiben und unseren Kunden eine nachhaltige Kraftstoffalternative anzubieten", sagt Alexander Renz, Geschäftsführer der Alternoil GmbH.

Auch bei GrønGas freut man sich auf die neue Zusammenarbeit, die weitere Wachstumsmöglichkeiten bietet. Denn Deutschland liegt laut Allan K. Olesen, CEO von GrønGas A/S, bei der Nutzung von Bio-LNG im Transportsektor weit vorn:

"Die Vereinbarung mit Alternoil ist ein spannender Schritt für GrønGas. Wir freuen uns sehr darauf, unsere neuen Geschäftspartner mit Bio-LNG zu beliefern und so die klimafreundliche Umstellung des CO₂-lastigen Verkehrs zu unterstützen. Deutschland liegt im Ganzen bei der Nutzung von abfallstämmigen Biokraftstoffen im Transportsektor weit vorne. Entwicklungen wie REEFUEL als erneuerbare Kraftstoffalternative sind genau die innovativen Lösungen, die fossile Brennstoffe ersetzen werden", so Allan K. Olesen.

In den kommenden Jahren werden die Mengen REEFUEL entsprechend dem Marktwachstum in Deutschland weiter erhöht. Alternoil bietet die erneuerbare Kraftstoffalternative bereits in einem deutschlandweiten Tankstellennetz an. Bis 2030 möchten Alternoil und seine Partner durch zusätzliche Waste-to-Energy-Projekte eine Klimaneutralität für über 50.000 schwere Lastwagen erreichen.

Um in naher Zukunft entlang der gesamten Wertschöpfungskette noch mehr CO₂ einzusparen und um auf die Marktentwicklungen zu reagieren, beteiligt sich die Alternoil GmbH derzeit als Joint-Venture-Partner am Bau und Betrieb der REEFUELERY. Dabei handelt es sich um eine der weltweit größten Verflüssigungsanlagen für biologische und synthetische Kraftstoffe. Die Anlage soll 2024 ihren Betrieb aufnehmen und befindet sich im hessischen Burghaun.

Alternoil, ein Unternehmen der avanca corporation

Die avanca corporation steht für nachhaltige Energie- und Logistiklösungen. Das Tochterunternehmen Alternoil ist Tankstellenbetreiber und Vorreiter im Transformationsprozess für einen sauberen Schwerlastverkehr. Der Mittelständler macht fortschrittliche, umweltschonende und rentable Kraftstoffalternativen für den Schwerlastverkehr verfügbar und beteiligt sich aktiv an dem Ausbau eines flächendeckenden nachhaltigen Tankstellennetzwerkes. Seit Ende 2020 bietet Alternoil neben LNG auch den Kraftstoff REEFUEL (Bio-LNG und eLNG) an seinen Tankstandorten an. Dabei setzt das Unternehmen auf das bestehende Partnernetzwerk mit zahlreichen Tankkartenakzeptanzen und auf seine Tankstelleninfrastruktur. Aktuell kann an über 50 LNG-Tankstellen im Alternoil-Netz getankt werden. Dabei verfolgt Alternoil ein ganzheitliches Konzept, welches die Planung, Errichtung, den reibungslosen Betrieb und die Belieferung von Tankstellen für fortschrittliche Kraftstoffe umfasst. www.alternoil.de



Seit Ende 2020 können Unternehmen den erneuerbaren Kraftstoff REEFUEL (Bio-LNG & eLNG) für die Betankung von LNG-Lkw deutschlandweit an allen Alternoil-Tankstellen beziehen. © Alternoil GmbH.

GrønGas A/S

GrønGas A/S besitzt zwei Biogasanlagen in Nordjütland. Das Unternehmen wurde ursprünglich im Jahr 2001 gegründet und gehört heute zu gleichen Teilen Jens Peter Lunden und dem Energieunternehmen E.ON Dänemark. Neben der Produktion von Biomethan strebt GrønGas auch die Verwendung von grünem Wasserstoff als Energieträger an. In Kombination mit biogenem CO₂ soll grünes e-Methan für den Transportsektor produziert werden. Im Jahr 2023 wird GrønGas mit der Produktion von LBG (Liquefied BioGas) an dem Standort beginnen, an dem auch eine neue Elektrolyseanlage gebaut wird, um die zukünftigen Ziele des Unternehmens zu erreichen. www.grongas.dk

Pressekontakt:

Alternoil GmbH
PR & Unternehmenskommunikation
Lisa Holzinger
lh@alternoil.de
+49 151 53325474

GrønGas A/S
CEO GrønGas A/S
Allan Olesen
ako@grongas.dk
5226 6020