

PRESSEMITTEILUNG

Alternoil und Biokraft kündigen Lieferbeginn von REEFUEL Bio-LNG im Wert von 250 Millionen Euro an

Steinfeld, 24. August 2023. Die Althernoil GmbH, Anbieter des erneuerbaren Kraftstoffs REEFUEL (Bio-LNG & eLNG) und der schwedische Biogashersteller Biokraft International, geben den Lieferbeginn der im Jahr 2022 angekündigten hohen Mengen abfallstämmiges Bio-LNG im Wert von rund 250 Millionen Euro bekannt. Gestern ist die erste Lieferung aus Södertörn, Schweden in Deutschland eingetroffen. Die Lieferung soll einen weiteren wichtigen Meilenstein zur Defossilisierung des Schwerlastverkehrs darstellen.



Ein befüllter ISO-Container fasst 17 Tonnen REEFUEL Bio-LNG, was ausreicht, um mit einem voll beladenen LNG-Lkw über 70.000 Kilometer CO₂-frei zu fahren. © Biokraft International

Seit Ende 2020 bietet die Althernoil GmbH dem Schwerlastverkehr den klimafreundlichen Kraftstoff REEFUEL innerhalb ihres eigenen bundesweiten Tankstellennetzwerks an. Gewonnen wird der 100 Prozent erneuerbare Kraftstoff aus durch Windenergie erzeugtem

grünen Wasserstoff und Biomethan aus zertifizierten biologischen Abfallprozessen. Durch die Zusammenarbeit mit Biokraft, einem wichtigen strategischen Partner, soll Alternoil die Verfügbarkeit von REEFUEL erheblich steigern können und somit die wachsende Nachfrage nach CO₂-neutralem Kraftstoff für LNG-Lkw in Deutschland befriedigen.

"Die Zusammenarbeit mit Alternoil ist ein wichtiger Strategieschritt für uns. Besonders freuen wir uns, gemeinsam zur Defossilisierung des Schwerlastverkehrs beizutragen. Um diese Mission weitervorzutreiben, planen wir, unsere Produktionskapazität bis 2030 um weitere 2,5 TWh zu erhöhen und setzen unsere Suche nach Flächen und Projekten in Deutschland und in Nordeuropa weiterhin fort", so Matti Vikkula, CEO von Biokraft International.

Die Södertörn-Verflüssigungseinheit kann jährlich Bio-LNG um die 220 GWh liefern und ist aktuell mit einer Kapazität von 50 Tonnen Bio-LNG pro Tag der größte Einzelanlagenverflüssiger von Biomethan weltweit. Für die Gewinnung des Bio-LNG für Alternoil sollen hauptsächlich Haushaltsabfälle verwendet werden. Durch die Nutzung der Abfälle Stockholms für die Herstellung von REEFUEL schließt Alternoil einen nachhaltigen Kreislauf und trägt somit zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen bei. Allein aus Södertörn soll Alternoil perspektivisch bis zu 6.000 Tonnen Bio-LNG jährlich importieren und den Kraftstoff REEFUEL weiterhin wettbewerbsfähig zum Diesel anbieten. Mit dem frühzeitigen Start der Belieferung sichere sich Alternoil ab sofort eine noch größere REEFUEL-Verfügbarkeit, um die wachsende Nachfrage nach klimaneutralem Kraftstoff im Schwerlastverkehr zu befriedigen.

„Wir freuen uns, vergangenes Jahr mit Biokraft einen starken Partner für die Belieferung solcher hoher Mengen Bio-LNG gefunden zu haben. Durch die Nutzung unseres erneuerbaren Kraftstoffs können Unternehmen ihren CO₂-Fußabdruck nachweislich deutlich verringern und ihre, auf Basis der gesetzlich vorgeschriebenen Nachhaltigkeitsberichterstattung, erstellten Klimabilanzen positiv beeinflussen. Damit wäre der Schwerlastverkehr im wahrsten Sinne *fit for 55*, dem ambitionierten CO₂-Einsparungsziel von 55 Prozent bis 2030 verglichen mit der Einsparung im Jahr 1990“, erläutert Benedikt Rolfes, CEO der Alternoil GmbH.

Die Zusammenarbeit der beiden Unternehmen soll die Defossilisierung des Schwerlastverkehrs in Deutschland weiter beschleunigen, erneuerbare Kraftstoffmengen erhöhen und langfristige Geschäftsbeziehungen festigen.

Bis zum Jahr 2030 will Alternoil mit seinen Partnern die Produktionsmengen von REEFUEL durch die Erschließung von weiteren „waste to energy“-Projekten von aktuell 1 TWh auf mehr als 10 TWh ausbauen und damit den klimaneutralen Betrieb von bis zu 50.000 schweren LKW - mit einer jährlichen Fahrleistung von 100.000 km - sicherstellen.

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 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. Weitere Informationen: www.alternoil.de

Biokraft

Biokraft ist ein nordisches Greentech-Unternehmen, das Bioenergie und Pflanzennährstoffe in einem geschlossenen Kreislauf produziert, indem es organische Abfälle und Restprodukte in groß angelegten Biorefinerien recycelt. Biogas ist CO₂-neutral und senkt die Treibhausgasemissionen um mehr als 100%, wenn es fossile Brennstoffe ersetzt. Biokraft plant, besitzt und betreibt groß angelegte Biogasanlagen mit Fokus auf den nordeuropäischen Markt. Heute gibt es Anlagen in Schweden, Norwegen und Korea. Biokraft beschäftigt etwas mehr als 110 Mitarbeitende und erzielte im Jahr 2022 Gesamteinnahmen von 407 Millionen SEK. Das Unternehmen ist an der Nasdaq First North Premier Growth Market gelistet. Der zertifizierte Berater ist die Erik Penser Bank AB. www.biokraft.com

Pressekontakt:

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