

## PRESSEMITTEILUNG

# Abfallgase im Wert von 250 Mio. Euro für LKW-Kraftstoff REEFUEL

Steinfeld, 16. Juni 2022. Die Alternoil GmbH und Scandinavian Biogas AG schließen einen langfristigen Liefervertrag für abfallstämmiges Bio-LNG in Höhe von rund 250 Millionen Euro und steigern somit die Verfügbarkeit von Alternoils emissionsfreiem Kraftstoff REEFUEL erheblich. Die seit Ende 2020 bundesweit an allen Alternoil Tankstellen verfügbare Kraftstoff-Alternative wird aus zertifizierten biologischen Abfallprozessen gewonnen.

Bis zum Jahr 2030 will Alternoil mit seinen Partnern die Produktionsmenge 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.

„Wir freuen uns, Alternoil mit einem beachtlichen Anteil von 25 Prozent unseres Bio-LNG Produktionsvolumens in 2025 zu beliefern. Durch die Zusammenarbeit mit Alternoil lassen sich die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Schwerlastverkehr deutlich senken und die Verfügbarkeit von klimaneutralem Kraftstoff weiterhin erhöhen“, so Matti Vikkula, CEO von Scandinavian Biogas.

Durch die Nutzung von Abfallgasen und Reststoffen und die flächendeckende Versorgung mit REEFUEL Bio-LNG können Unternehmen ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck erheblich verringern und ihre, auf Basis der gesetzlich vorgeschriebenen Nachhaltigkeitsberichterstattung, erstellten Klimabilanzen signifikant verbessern. Aktuell ist REEFUEL die einzige am Markt verfügbare Möglichkeit, den Schwerlastverkehr ab 16 Tonnen auf langen Strecken emissionsfrei und klimaneutral zu betreiben.

„Um das ambitionierte CO<sub>2</sub>-Ziel von 55 Prozent Einsparungen gegenüber 1990 bis zum Jahr 2030 im Transportsektor zu erreichen, bedarf es einer zeitnahen Nutzung aller vorhandenen Antriebsalternativen entsprechend ihrer optimalen und effektiven Einsatzgebiete. Elektro- und wasserstoffbetriebene Fahrzeuge eignen sich ideal für den Einsatz im ÖPNV, bei kommunalen Anwendungen, im Verteilerverkehr oder dem Transport von Waren auf kurzen und mittleren Entfernungen. Damit wäre der Schwerlastverkehr im wahrsten Sinne des Wortes *fit for 55*. Hierfür bedarf es jedoch verlässlicher gesetzlicher und politischer Rahmenbedingungen, sowohl auf nationaler als auch auf europäischer Ebene“, empfiehlt Jürgen Muhle, Vorstandsvorsitzender der auf nachhaltige Energie und Logistik spezialisierten avanca Gruppe.

#### **Alternoil**

Die zur avanca Gruppe gehörende Alternoil GmbH mit Sitz im niedersächsischen Steinfeld ist deutschlandweit führender Anbieter im Transformationsprozess für einen nachhaltigen und emissionsfreien Schwerlastverkehr. Seit Ende 2020 bietet Alternoil 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 40 LNG-Tankstellen im Alternoil-Netz getankt werden, wobei die Anzahl der Anlagen bis zum Jahresende auf 60 Anlagen erweitert wird. Alternoil verfolgt ein ganzheitliches Konzept, welches die Planung, Errichtung, den Betrieb und die Belieferung von Tankstellen für fortschrittliche Kraftstoffe umfasst. Website: [www.alternoil.de](http://www.alternoil.de).

#### **Scandinavian Biogas**

Scandinavian Biogas, mit Hauptsitz in Stockholm, ist ein führender Biogas-Hersteller für Kraftstoffe und Düngemittel. Das von Scandinavian Biogas hergestellte Biogas ist CO<sub>2</sub>-neutral und wird aus Abwässern und aus organischen Abfällen aus Haushalt, Landwirtschaft und Industrie gewonnen. Das Unternehmen betreibt Anlagen sowohl in Schweden als auch in Norwegen und Korea. So konnten im Jahr 2021 insgesamt 366 GWh Energie geliefert werden. Website: [www.scandinavianbiogas.com](http://www.scandinavianbiogas.com).

#### **Pressekontakt:**

Alternoil GmbH  
Friederike Hempel  
[fh@alternoil.de](mailto:fh@alternoil.de)  
05492/5576615