

## P R E S S E I N F O R M A T I O N

### **Joint Venture in Gründung | Gebündelte Kompetenzen für klimaneutralen Verkehr**

## **Startschuss für den Bau einer der ersten Biomethanverflüssigungsanlagen in Deutschland: Alternoil, Erdgas Südwest und bmp greengas kooperieren**

Steinfeld/Ettlingen/München, 12. April 2021. Mit Zustimmung der erforderlichen Gremien ist der Startschuss für den Bau einer der bundesweit ersten Biomethanverflüssigungsanlagen gefallen. Sie soll bis Ende 2022 fertiggestellt sein. Dafür bündeln drei Unternehmen ihre Kompetenzen: Alternoil GmbH, Tankstellenbetreiber und Vorreiter im Transformationsprozess für sauberen Schwerlastverkehr, Erdgas Südwest GmbH, erfahrener Energiedienstleister, und bmp greengas GmbH, führender Biomethan-Vermarkter Deutschlands. Mithilfe des Bio-LNGs (Liquefied Natural Gas) werden die CO<sub>2</sub>-Einsparungen in Verkehr, Transport und Logistik und das Erreichen der Klimaschutzziele vorangetrieben.

Die Basis der Zusammenarbeit bildet die Gründung einer Projektgesellschaft, an der Alternoil und Erdgas Südwest jeweils 50 Prozent der Anteile halten. „Der Schwerlastverkehr muss einen aktiven Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele leisten. Das gelingt langfristig mit Bio-LNG. Deswegen stellen wir als Tankstellenbetreiber und LNG-Logistiker bis 2022 zunehmend auf Bio-LNG um. Der Bau der neuen Anlage ist eine Investition in die Zukunft. Ich bin sicher, dafür die richtigen Partner gefunden zu haben“, sagt Jürgen Muhle für die Holding der Alternoil.

Ralf Biehl und Hans-Joachim Seigel, Geschäftsführer Erdgas Südwest, freuen sich über die Teilhabe des Unternehmens an einem Leuchtturmprojekt. „Grüne Gase machen schon heute einen Unterschied, wenn die Prozesse von der Herstellung über die Weiterverarbeitung und Nutzung effizient gestaltet werden“, ist Biehl überzeugt.

### **Inbetriebnahme voraussichtlich Ende 2022**

Die Inbetriebnahme der Anlage – eine der ersten in Deutschland – soll bis Ende 2022 erfolgen. Ab diesem Zeitpunkt liefert bmp greengas – ein Tochterunternehmen der Erdgas Südwest – das erforderliche Biomethan. Dieses wird in der Anlage zu Bio-LNG verflüssigt und dann bundesweit als emissionsarmer Kraftstoff für Lkw an den Tankstellen der Alternoil angeboten. Laut Deutsche Energie-Agentur (dena) kann Bio-LNG je nach eingesetzter Fahrzeugtechnologie und Effizienz der Vorkette bis zu 77 Prozent weniger CO<sub>2</sub>-Äquivalent emittieren. Damit wird auch der Erneuerbare-Energien-Richtlinie RED II Folge geleistet, die bis 2030 14 Prozent erneuerbare Energien im Straßenverkehr vorsieht. „Nachhaltiges Biomethan, wie es die RED II für den Verkehr verlangt, ist sowohl ökologisch als auch wirtschaftlich interessant. Dennoch wird der Ausbau politisch noch

zu wenig gefördert. Im starken Verbund mit unseren Partnern nehmen wir das nun selbst in die Hand“, konstatiert Matthias Kerner, Geschäftsführer der bmp greengas GmbH.

### **Synergien für das Klima**

Die Zusammenarbeit der drei Unternehmen bündelt Kompetenzen und schafft Synergien, von denen auch das Klima profitiert: Der Verkehr verbraucht mehr als 25 Prozent der genutzten Energie weltweit. Experten rechnen damit, dass der globale Bedarf an Energie noch einmal steigen wird – allein bis 2040 voraussichtlich um weitere 30 Prozent. Auf diese Weise steigt auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß für das Bewegen von Menschen und Waren. Im Vergleich zu herkömmlichem Diesel verursacht Bio-LNG deutlich weniger CO<sub>2</sub>, Stickoxide und Partikelemissionen. Damit trifft das Dreiergespann den Nerv der Zeit: Die steigenden gesetzlichen Anforderungen an CO<sub>2</sub>-Einsparungen führen zur schnelleren Umstellung von Diesel- auf LNG-Lkw.

Das Vorhaben zählt auch auf die Nachhaltigkeitsstrategie der EnBW Energie Baden-Württemberg AG ein, zu deren Beteiligungen Erdgas Südwest und bmp greengas gehören. Im Zuge der erweiterten nachhaltigen Unternehmensstrategie der EnBW werden Entscheidungen und Investitionen konsequent an Kriterien der Nachhaltigkeit gemessen und zukünftiges Wachstum daran ausgerichtet.

### **Alternoil GmbH**

Die Alternoil GmbH, mit Sitz im niedersächsischen Steinfeld, ist Tankstellenbetreiberin und Vorreiterin 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 LNG- und Bio-LNG-Tankstellennetzwerkes. Seit Anfang des Jahres bietet Alternoil neben LNG auch den Kraftstoff REEFUEL (Bio-LNG) an seinen Tankstandorten an. Dabei setzt das Unternehmen auf das bestehende Partnernetzwerk mit zahlreichen Tankkartenakzeptanzen und auf seine bestehende Tankstelleninfrastruktur. Aktuell kann an 17 LNG-Tankstellen im Alternoil-Netz getankt werden. Bis zum Jahresende werden insgesamt 40 Anlagen in Betrieb genommen. Alternoil verfolgt ein ganzheitliches Konzept, welches die Planung, Errichtung, den reibungslosen Betrieb und die Belieferung von Tankstellen für fortschrittliche Kraftstoffe umfasst.

Weitere Informationen: [www.alternoil.de](http://www.alternoil.de)

### **Erdgas Südwest – Natürlich Zukunft schaffen**

Erdgas Südwest ist ein Energiedienstleister mit Sitz in Ettlingen und Munderkingen. Unter dem Leitspruch „Natürlich Zukunft schaffen“ versorgt das Unternehmen Privat- und Unternehmenskunden in den Regionen Nordbaden und Oberschwaben zuverlässig mit Strom und Wärme. Übergeordnetes Ziel ist dabei eine besonders umweltverträgliche Energieversorgung, die die regionale Energiewende ebenso wie die Autarkie der Kunden nachhaltig unterstützt. Ob Biogas, Photovoltaik-Anlagen auf Freiflächen oder stehenden Gewässern, ob Brennstoffzellenheizung oder andere Versorgungskonzepte: Erdgas Südwest zeigt, dass sich Effizienz und Ökologie nicht ausschließen. Unterstrichen wird dies durch die Initiative „ProNatur“, mit der sich das Unternehmen in diversen Projekten für die Biodiversität und Umweltbildung vor Ort einsetzt.

Weitere Informationen finden Interessierte auf der Website unter [www.erdgas-suedwest.de](http://www.erdgas-suedwest.de) sowie im Blog unter <https://www.erdgas-suedwest.de/natuerlichzukunft/>.

### **bmp greengas GmbH**

bmp greengas ist ein führender Vermarkter von Biomethan in Deutschland. bmp greengas entwickelt individuelle Lösungen für den zuverlässigen Transport, die reibungslose Bilanzierung und die ausfallsichere Lieferung von Biomethan. Das Unternehmen führt für seine Kunden den Biogas-Registernachweis der Biomethanmengen und -qualitäten bei der Einspeisung in das Erdgasnetz. Es ist Gründungsmitglied im Biogasregister der Deutschen Energie-Agentur (dena). Als Tochter der Erdgas Südwest ist es ein Unternehmen des EnBW-Konzerns.

Weitere Informationen: [www.bmp-greengas.de](http://www.bmp-greengas.de)

### **Pressekontakt:**

saalto Agentur und Redaktion GmbH

Konstanze Kulus

Bienleinstorstraße 12

76227 Karlsruhe

Tel.: +49 (0)721/160 88-78

Mobil: +49 (0)172/726 10-41

[konstanze@saalto.de](mailto:konstanze@saalto.de)

[www.saalto.de](http://www.saalto.de)

### **Ansprechpartner der Unternehmen:**

Alternoil GmbH

Friederike Hempel

Portlandstraße 16

49439 Steinfeld

Tel.: +49 (0) 5492 55766-15

[fh@alternoil.de](mailto:fh@alternoil.de)

[www.alternoil.de](http://www.alternoil.de)

Erdgas Südwest GmbH

Susanne Freitag

Siemensstraße 9

76275 Ettlingen

Tel.: +49 (0) 7243 216-403

[s.freitag@erdgas-suedwest.de](mailto:s.freitag@erdgas-suedwest.de)

[www.erdgas-suedwest.de](http://www.erdgas-suedwest.de)

bmp greengas GmbH

Manuela Hotop

Ganghoferstraße 68a

80339 München

Tel.: +49 (0)89 309 058 713-0

[M.Hotop@bmp-greengas.de](mailto:M.Hotop@bmp-greengas.de)

[www.bmp-greengas.de](http://www.bmp-greengas.de)