

## Pressemitteilung

### **Nordic Ren-Gas und avanca/Alternoil unterzeichnen Abnahmevertrag über erneuerbares E-Methan im Wert von 1 Milliarde Euro**

Bakum, 10.07.2026, *Langfristige Partnerschaft schafft Europas erste vollintegrierte Wertschöpfungskette für erneuerbares E-Methan – von der Produktion in Finnland bis hin zu Kunden im Schwerlastverkehr in Deutschland.*

Nordic Ren-Gas, Finnlands führender Produzent von E-Methan und avanca Energy AG, einer der größten Plattformen für erneuerbares LNG in Europa, mit ihren Tochtergesellschaften avanca Renewables AG, die das Portfolio an erneuerbaren Kraftstoffen verwaltet, und Alternoil GmbH, Deutschlands größtem Vertreiber von erneuerbarem LNG für den Schwerlastverkehr, gaben heute eine wegweisende langfristige Abnahmevereinbarung für erneuerbares E-Methan bekannt, welches in der Anlage von Ren-Gas in Tampere produziert wird. Der Vertrag, mit einem Gesamtwert von 1 Milliarde Euro über die gesamte Laufzeit, ist eine der größten kommerziellen Partnerschaften dieser Art in Europa und stellt einen wegweisenden Schritt zum Aufbau einer vollständig integrierten, europaweiten Lieferkette für erneuerbares E-Methan dar.

#### **Ein vollständig europäischer Weg zur Markteinführung**

Die Vereinbarung verbindet die bewährte finnische E-Methan-Produktionsplattform von Ren-Gas mit dem etablierten Vertriebsnetz für erneuerbares LNG von avanca/Alternoil in Europa. Das in der Anlage in Tampere produzierte erneuerbare E-Methan wird über die bestehende Gasinfrastruktur direkt an LNG-Flottenbetreiber verteilt – ohne dass Änderungen an Fahrzeugen oder Tankstellen erforderlich sind.

Erneuerbares E-Methan wird durch die Kombination von erneuerbarem Wasserstoff mit abgeschiedenem Kohlendioxid hergestellt. Da es chemisch mit Biomethan identisch ist, kann es als Drop-in-Kraftstoff in der bestehenden Gas- und LNG-Infrastruktur genutzt werden und ist damit eine der am schnellsten und kostengünstigsten Optionen zur Dekarbonisierung, die heute für den Schwerlastverkehr zur Verfügung stehen.

#### **Wettbewerbsfähige finnische Produktion in großem Maßstab**

Das Produktionsmodell von Ren-Gas integriert die Beschaffung von erneuerbarem Strom, die Erzeugung von grünem Wasserstoff, die Abscheidung biogenen Kohlenstoffs, die Methanisierung und die Fernwärmeversorgung – ein sektorübergreifender Ansatz, der die Energieeffizienz verbessert, die Kohlenstoffintensität senkt und die Produktionskosten reduziert. Die Tampere-Anlage ist Teil eines vollgenehmigten Projektportfolios, das Ren-Gas als einen der fortschrittlichsten E-Methan-Entwickler Europas positioniert. *„Diese Partnerschaft ist ein wegweisender Meilenstein. Sowohl für Ren-Gas als auch für den europäischen Markt für erneuerbares E-Methan. Sie spiegelt die Qualität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Projekte, die Stärke unserer finnischen Produktionsplattform und das wachsende kommerzielle Interesse an skalierbaren Lösungen für erneuerbare Kraftstoffe in ganz Europa wider.“* Saara Kujala, CEO, Nordic Ren-Gas.

### **Unbegrenzte Versorgung mit erneuerbarem LNG**

Als eine der größten Plattformen für erneuerbares LNG in Europa betreibt die avanca Energy AG über ihre Tochtergesellschaften eine vollständig integrierte Lieferkette. Die Avanca Renewables AG verwaltet das Portfolio an erneuerbaren Kraftstoffen – einschließlich der Beschaffung von Bio-Methan und E-Methan sowie der Begleitung von Upstream-Produktionspartnerschaften in ganz Europa, während Alternoil Deutschlands größtes Vertriebsnetz für erneuerbares LNG betreibt, das aus 55 Tankstellen und über 120 Zapfpunkten besteht, die rund um die Uhr in Betrieb sind. Ein eigenes intermodales Logistikkonzept mit bundesweiten Bufferstocks sorgt für die resiliente Versorgung der Tankstellen. Gemeinsam decken die avanca Energy AG und ihre Tochtergesellschaften die gesamte Wertschöpfungskette von der Produktion bis zur Tankstelle ab.

Die Vereinbarung mit Ren-Gas sichert eine langfristige, wettbewerbsfähige Versorgung mit erneuerbarem E-Methan, das – als Teil des Portfoliomanagements der avanca Renewables AG – an Kunden im Schwerlastverkehr in ganz Europa sowie über die bestehende Infrastruktur von Alternoil direkt an deutsche Kunden geliefert werden kann. Die Partnerschaft ermöglicht es avanca, das erneuerbare LNG-Portfolio weiter auszubauen und Kunden eine wirtschaftlich attraktive Alternative zu fossilen Kraftstoffen in unbegrenztem Umfang anzubieten. *„Das erneuerbare E-Methan von Ren-Gas vereint CO<sub>2</sub>-Einsparungen, technische Skalierbarkeit und wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit. Mit dieser Partnerschaft ermöglichen wir es Speditionen und Verladern bereits heute einen echten Beitrag zur Dekarbonisierung zu leisten und gleichzeitig das umfassende Potenzial der bestehenden Gasinfrastruktur aufzuzeigen und die Energiewende in Europa auf kosteneffiziente Weise zu unterstützen.“* Jürgen Muhle, CEO & Verwaltungsratspräsident der avanca Energy AG.

### **Aufbau des europäischen E-Methan-Marktes**

Die Partnerschaft zwischen Ren-Gas und avanca zeigt, dass erneuerbares E-Methan nun in den groß angelegten kommerziellen Einsatz übergeht. Mit einem skalierbaren, vollständig genehmigten finnischen Projektportfolio ist Ren-Gas bestens aufgestellt, um der wachsenden Nachfrage in Europa gerecht zu werden. Die Partnerschaft stärkt Finnlands Rolle als wettbewerbsfähiger Produktionsstandort für erneuerbares E-Methan und unterstützt die übergeordneten Ziele Europas in Bezug auf Energiesicherheit und Dekarbonisierung.

## Weitere Informationen

### Alternoil GmbH

Friederike Hempel

Marketing & Kommunikation

[f.hempel@alternoil.de](mailto:f.hempel@alternoil.de)

+49 4446 5739 241

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

### avanca Renewables AG

Christian Cuenot

CEO

[c.cuenot@avanca.ag](mailto:c.cuenot@avanca.ag)

+41 79 310 40 00

[www.avancarenewables.ag](http://www.avancarenewables.ag)

### Nordic Ren-Gas Oy

Saara Kujala

CEO

[saara.kujala@ren-gas.com](mailto:saara.kujala@ren-gas.com)

+35 840 184 9088

[www.ren-gas.com](http://www.ren-gas.com)

---

**avanca Energy AG** ist eine der größten erneuerbaren LNG-Plattformen Europas und bündelt alle Prozesse für die Entwicklung und Bereitstellung sauberer und fortschrittlicher Kraftstoffe, den Betrieb von Tankstellen und den Transport klimafreundlicher Kraftstoffe unter einem Dach. Als eines der führenden Unternehmen Europas im Bereich der Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs betreiben avanca Energy AG und ihre Tochtergesellschaften eine vollintegrierte Lieferkette – von der Begleitung der Upstream-Produktion und dem Portfoliomanagement bis hin zu LNG-Logistik, Bufferstocks und der Distribution von erneuerbarem Kraftstoff unter der Marke REEFUEL®. GREEN Solutions GmbH plant, baut und wartet dabei die Tankstelleninfrastruktur, während die Alternoil GmbH eines der in Deutschland größten Tankstellennetzwerke für erneuerbares LNG betreibt.

**Alternoil GmbH** ist Vorreiter im Transformationsprozess für einen klimafreundlichen Schwerlastverkehr. Mit dem Kraftstoff REEFUEL® (Bio-LNG & e-LNG) stellt das Unternehmen fortschrittliche und umweltfreundliche Kraftstoffalternativen in ganz Deutschland bereit und betreibt mit über 55 Tankstellen eines der größten REEFUEL® (Bio-LNG & e-LNG) Tankstellennetzwerke Deutschlands.

**avanca Renewables AG** ist Vorreiterin im Vertrieb und in der Marktentwicklung von Biomethan, Bio-LNG, E-Methan und E-LNG. Das Unternehmen macht erneuerbare Moleküle marktreif und nimmt eine zentrale Rolle zwischen Produktion und Endkunden ein – im Schwerlastverkehr, in der Schifffahrt, bei Industrieunternehmen und privaten Haushalten. avanca Renewables AG unterstützt ihre Kunden dabei, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck nachhaltig zu reduzieren und trägt aktiv zu einer klimafreundlichen Energieversorgung in Europa bei.

**Nordic Ren-Gas** ist Europas führender E-Methan-Produzent und baut in Finnland ein dezentrales Produktionsnetzwerk für erneuerbares E-Methan auf. Das Unternehmen entwickelt RFNBO-konforme E-Methan-Projekte, die erneuerbaren Wasserstoff und abgeschiedenes biogenes CO<sub>2</sub> in erneuerbares Gas für den Schwerlastverkehr, die Schifffahrt und andere schwer dekarbonisierbare Sektoren umwandeln. Das sektorenübergreifende Modell – mit wettbewerbsfähigem finnischem Ökostrom, bewährter Methanisierungstechnologie und Fernwärmekopplung – ermöglicht eine kosteneffiziente E-Methan-Produktion mit sehr geringer Kohlenstoffintensität im großen Maßstab.