

Pressemitteilung

P2X Solutions und avanca/Alternoil unterzeichnen wegweisenden Abnahmevertrag für E-Methan mit Lieferbeginn im 4. Quartal 2026

18.08.2026, P2X Solutions und avanca/Alternoil haben einen langfristigen E-Methan-Vertrag abgeschlossen, dessen Lieferungen im 4. Quartal 2026 beginnen sollen. P2X Solutions wird avanca/Alternoil in Harjavalta hergestelltes synthetisches Methan liefern, das als Kraftstoff für den Schwerlastverkehr bereitgestellt wird. Mit dieser Vereinbarung ist die derzeitige Produktionskapazität der Methanisierungsanlage in Harjavalta für die nächsten 10 Jahre vollständig ausgelastet.

Der finnische Pionier für grünen Wasserstoff und synthetische Kraftstoffe, P2X Solutions, und die avanca Energy AG, eine der größten Plattformen für erneuerbares LNG in Europa, mit ihren Tochtergesellschaften avanca Renewables AG und Alternoil GmbH, haben eine langfristige Partnerschaft zur Lieferung von synthetischem Methan geschlossen. Ab Oktober 2026 wird P2X Solutions mit der Lieferung von synthetischem Methan an avanca/Alternoil beginnen. Die Partnerschaft beinhaltet zudem die Absicht, die Zusammenarbeit in Zukunft deutlich auszuweiten. Eines der Ziele ist es, das Liefervolumen gegenüber dem Niveau von 2026 zu verzehnfachen.

Synthetisches Methan ist ein sogenannter E-Fuel und dient dank seiner identischen Zusammensetzung mit dem derzeit im Verkehr eingesetzten Bio-LNG als wichtige Lösung zur Emissionsminderung, insbesondere im Straßen- und Seeverkehr, da es völlig unabhängig von fossilen Kraftstoffen ist. P2X Solutions produziert synthetisches Methan in seiner Methanisierungsanlage in Harjavalta, wo der vom Unternehmen erzeugte grüne Wasserstoff mit abgeschiedenem Kohlendioxid weiterverarbeitet wird.

Klimafreundlicher Kraftstoff für den europäischen Schwerlastverkehr

In der ersten Phase wird sich die Zusammenarbeit auf klimafreundlichen Kraftstoff für den Schwerlastverkehr konzentrieren. Das von P2X Solutions gelieferte E-Methan (e-LNG) wird über das erneuerbare REEFUEL (Bio-LNG & e-LNG) Netzwerk von avanca/Alternoil direkt für den Schwerlastverkehr bereitgestellt. Avanca/Alternoil wird seinen Kunden im Jahr 2026 das erste kommerzielle e-LNG zur Verfügung stellen.

Als Pionier im Bereich erneuerbarer Kraftstoffe verwaltet die avanca Renewables AG das Portfolio an klimafreundlichen Kraftstoffen, indem sie Bio-LNG und E-Methan beschafft und Partnerschaften im vorgelagerten Produktionssektor in ganz Europa koordiniert. Alternoil betreibt Deutschlands

größtes Vertriebsnetz für erneuerbares REEFUEL (Bio-LNG & e-LNG), das aus 56 Tankstellen und mehr als 120 Zapfpunkten besteht und bundesweit rund um die Uhr verfügbar ist. Gemeinsam decken die avanca Energy AG und ihre Tochtergesellschaften die gesamte Wertschöpfungskette von der Produktion bis zur Tankstelle ab, unterstützt durch eigene Logistik mit bundesweiten Bufferstocks und einem eigenen Maintenance-Team.

„Mit P2X Solutions bauen wir eine langfristige Partnerschaft auf, die unsere e-LNG-Beschaffung strategisch absichert. Diese Zusammenarbeit ermöglicht es uns, zusätzliche große Mengen grüner Energiequellen planbar in die europäischen Logistikketten zu integrieren und gleichzeitig unsere Dekarbonisierungsziele konsequent zu verfolgen. Auf diese Weise gewährleisten wir wirtschaftliche Versorgungssicherheit, stärken unsere Marktposition entlang der gesamten Wertschöpfungskette und setzen ein starkes Signal für den Ausbau klimafreundlicher Alternativen auf dem Energiemarkt“, sagt Jürgen Muhle, CEO und Verwaltungsratspräsident der avanca Energy AG.

„Unsere Partnerschaft mit avanca ist ein Meilenstein für die Produktion und den Vertrieb von E-Methan. Die Anlage hat ihren Betrieb bereits aufgenommen und die ersten Lieferungen werden in wenigen Monaten beginnen. Gemeinsam stärken wir die Energieautarkie Europas und produzieren saubere Kraftstoffe im industriellen Maßstab, um klimafreundlichen Schwerlastverkehr in dem gesamten europäischen Markt anzutreiben“, so Herkko Plit, Gründer und CEO von P2X Solutions.

Klimaziele lassen in naher Zukunft einen Anstieg der Nachfrage erwarten

Im Mai 2026 beschloss Deutschland im Rahmen seines Plans zur Umsetzung der EU-Richtlinie RED III eine 10-Prozent-Vorgabe für grünen Wasserstoff und synthetische Kraftstoffe im Straßenverkehr bis 2040. Die dadurch ausgelöste Marktnachfrage ist im Vergleich zur aktuellen Produktionskapazität enorm. Mit der geschlossenen Partnerschaft setzen P2X Solutions und avanca/Alternoil einen wegweisenden Meilenstein zur Versorgungssicherheit wirtschaftlicher und nachhaltiger Kraftstoffe.

„Deutschland geht nun mit vorhersehbaren, ehrgeizigen und umsetzbaren Vorschriften zur Erreichung der Klimaziele der Union mit gutem Beispiel für andere EU-Staaten voran. Andere EU-Staaten werden diesem Beispiel folgen, sobald sie mit der Umsetzung eigener Maßnahmen beginnen. Gleichzeitig besteht dringender Bedarf, die Produktionskapazitäten für saubere Kraftstoffe auszubauen, da viele Unternehmen in Europa nun Interesse an finnischen Herstellern zeigen. Dies

schaft eine hervorragende Exportchance für Finnland, da die Bedingungen für die Produktion von grünem Wasserstoff und synthetischen Kraftstoffen hier außergewöhnlich gut sind“, schließt Plit.

Weitere Informationen

Alternoil GmbH

Friederike Hempel

Marketing & Kommunikation

f.hempel@alternoil.de

+49 4446 5739 241

www.alternoil.de

avanca Renewables AG

Christian Cuenot

CEO

c.cuenot@avanca.ag

+41 79 310 40 00

www.avancarenewables.ag

P2X Solutions Oy

Herkko Plit

Geschäftsführer

herkko.plit@p2x.fi

+358 50 462 0788

[P2X Solutions – We change](#)

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 56 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 CO₂-Fußabdruck nachhaltig zu reduzieren und trägt aktiv zu einer klimafreundlichen Energieversorgung in Europa bei.

P2X Solutions ist ein finnischer Pionier im Bereich grüner Wasserstoff und Power-to-X-Technologie. Wir treiben den Aufstieg des Wasserstoffmarktes ganzheitlich und innovativ in allen Bereichen der Wertschöpfungskette voran und haben in Harjavalta Finnlands erste Anlage zur Produktion von grünem Wasserstoff und synthetischem Methan im industriellen Maßstab errichtet. Wir sind als Produzent und Vertreiber von grünem Wasserstoff und synthetischem Kraftstoff tätig und liefern Wasserstoffanlagen kundenorientiert und bei Bedarf schlüsselfertig. Unser Ziel ist eine Wasserstoffproduktionskapazität von insgesamt 1 GW im Laufe des nächsten Jahrzehnts. Wir machen die Welt sauberer – gemeinsam.