

Energieunternehmen PROVIRIDIS setzt auf Batteriespeichertechnologie von ADS-TEC Energy für intelligente Multi-Energie-Tankstellen in Frankreich

Partnerschaft zur Integration von Batteriesystemen in ein neues Tankstellenkonzept mit Schnellladestationen

Eröffnung der dritten Station mit Batteriesystem "PowerBooster" in Chalon-sur-Saone

Nürtingen, Deutschland und Rousset, Frankreich – 14. Dezember 2021 – ADS-TEC Energy GmbH ("ADS-TEC Energy" oder "das Unternehmen") kündigt an, dass PROVIRIDIS für intelligente Multi-Energie-Tankstellen in Frankreich auf die Batteriespeichertechnologie von ADS-TEC Energy setzt. Die Speichersysteme in Containerformat versorgen jeweils zwei Schnellladepunkte mit eigenem PV-Strom, erhöhen die Netzleistung und glätten Lastspitzen. Drei Standorte sind mit diesem Konzept bereits umgesetzt, weitere befinden sich in der Planung. ADS-TEC Energy befindet sich derzeit in einem Fusions-Prozess mit der börsennotierten European Sustainable Growth Acquisition Corp (NASDAQ: EUSG), welcher voraussichtlich im vierten Quartal 2021 abgeschlossen sein wird. Das Unternehmen wird dann voraussichtlich als ADSE (NASDAQ: ADSE) gehandelt.

PROVIRIDIS plant und baut schlüsselfertige Multi-Energie-Tankstellen in Frankreich, die Gas und Hochleistungsstrom anstelle von konventionellen Kraftstoffen verwenden. Dank eigener Solarstromproduktion mit Speichereinheit kann das Unternehmen eine kosteneffiziente Stromversorgung von Schnellladepunkten (zwei mit je 200 Kilowatt) erreichen, selbst bei begrenztem Netzanschluss. So werden im Zuge des Mobilitätswandels neue Geschäftsmodelle für Tankstellen erprobt.

Die dritte Tankstelle ist seit 23. September 2021 in Fragnes La Loyère (in der Nähe von Chalon-sur-Saone) in Ostfrankreich unter der Marke "V-GAS" in Betrieb. Die erste Station befindet sich in Südfrankreich in Plan d'Orgon in der Nähe von Avignon, die zweite in Dourges bei Lille im Norden.

Mit V-GAS bietet PROVIRIDIS alternative Kraftstoffe vor allem für den Güterverkehr an, mit dem Ziel diese möglichst ökologisch, effizient und wirtschaftlich einzusetzen. Momentan konzentriert sich V-GAS hauptsächlich auf die Produktion von Erdgas (in verflüssigter Form als LNG oder als komprimiertes CNG), doch auf lange Sicht wird es Wasserstoff sein. Gleichzeitig liegt der Schwerpunkt auch auf der Entwicklung eines EV-Ladernetzes, welches unter der Marke Z-E-N (Zero Emission Network) eingesetzt wird. So wird das Gas-Angebot um Hochleistungsstrom ergänzt, der zum Teil aus der eigenen PV-Anlage gewonnen wird. Um den Strom rund um die Uhr verfügbar zu machen, wird er in einem Batteriespeichersystem (PowerBooster) von ADS-TEC Energy zwischengespeichert.

Alle Komponenten werden in einem Art Smart Grid vernetzt, um Erzeugung und Bedarf intelligent zu steuern. Die Komprimierungsanlagen für Gas und Wasserstoff benötigen viel Strom in kurzer Zeit. Zusätzlich brauchen die zwei Schnellladestationen bei voller Leistung in Summe 400 Kilowatt. So entstehen hohe und kostspielige Leistungsspitzen, die mithilfe des

Batteriesystems abgedeckt werden. Der Speicher hilft außerdem dabei, die Anschlussleistung der Tankstelle gering zu halten (unter 250 kVA). Dies wirkt sich weiter positiv auf die Wirtschaftlichkeit aus, weil der Netztarif sich an der Höhe der Leistung orientiert.

Bei den drei Tankstellen handelt es sich zunächst noch um Pilotanlagen, anhand derer die Dimensionierung von Erzeugungsanlagen und Speicher getestet und im Sinne der Wirtschaftlichkeit weiter optimiert werden. Die ersten drei PowerBooster von ADS-TEC Energy sind mit 280 Kilowatt Leistung und 244 Kilowatt Kapazität ausgestattet. Als kompakte Containersysteme enthalten sie alle notwendigen Komponenten wie Batterieeinheit, Leistungselektronik, Klima- und Steuerungstechnik sowie Sicherheits- und Energiemanagementsystem.

PROVIRIDIS ist sehr zufrieden mit den Speichersystemen und Services. Eric Ronco, CEO von PROVIRIDIS äußert sich positiv über die Partnerschaft mit ADS-TEC Energy: „Wir wissen um die Auswirkungen, welche die massive Einführung von Elektroladestationen langfristig auf die Energieübertragungs- und -Verteilnetze haben wird. Daher haben wir uns frühzeitig entschieden mit ADS-TEC Energy zusammenzuarbeiten, um Speicher an unseren Multi-Energie-Stationen einzusetzen und so leistungsfähige Lösungen für die Bereitstellung von Energie zu entwickeln. Die Partnerschaft mit ADS-TEC Energy führt bereits heute zu erheblichen Betriebsgewinnen.“

Auch ADS-TEC Energy freut sich über die Zusammenarbeit und die Perspektive, die V-GAS bietet. CEO Thomas Speidel hält fest: „Die Mobilitätswende kann nur mit einem effektiven Ausbau von Schnellladestationen gelingen. Wir freuen uns über die Partnerschaft mit PROVIRIDIS und das innovative Tankstellenkonzept, bei dem unsere Speichertechnologie eine zentrale Rolle spielt, um das CO₂-neutrale Energiesystem der Zukunft voranzubringen.“

PROVIRIDIS möchte gemeinsam mit ADS-TEC Energy das Konzept von nachhaltigen und intelligenten Tankstellen erörtern und kontinuierlich verbessern. Beide Unternehmen unterstützen den Wandel zu einem CO₂-neutralen Energiesystem und wollen diesen Prozess mithilfe ihrer Technologien beschleunigen.

Am 11. August 2021 haben ADS-TEC Energy und die European Sustainable Growth Acquisition Corp. (NASDAQ: EUSG) ("EUSG") - eine börsennotierte Zweckgesellschaft, deren Fokus auf der Identifizierung von wachstumsstarken, technologieorientierten Unternehmen mit Sitz in Europa, die umweltfreundliche Technologien einsetzen, liegt - bekannt gegeben, eine bindende Vereinbarung über einen Unternehmenszusammenschluss abgeschlossen zu haben. Dadurch wird ADS-TEC Energy nach Abschluss der Transaktion ein börsennotiertes Unternehmen. ADS-TEC Energy hat darüber hinaus die Absicht erklärt, nach Vollzug des Unternehmenszusammenschlusses an der Börse Nasdaq ("Nasdaq") gelistet zu sein. Das kombinierte Unternehmen wird ADS-TEC Energy plc heißen und die Aktien und Bezugsrechtsscheine werden entsprechen an der Nasdaq unter den neuen Ticker-Symbolen "ADSE" und "ADSEW" gelistet sein. Im Zusammenhang mit dem Unternehmenszusammenschluss sicherte sich EUSG die Verpflichtung eines vollständig gezeichneten Private Investment in Public Equity ("PIPE") in Höhe von 10 US-Dollar pro Aktie, die voraussichtlich einen Geschäftstag vor dem Unternehmenszusammenschluss geschlossen wird.

Über PROVIRIDIS

PROVIRIDIS errichtet innovative Infrastrukturen für die Verteilung von Kraftstoffen und sauberen Energien, um den ökologischen Herausforderungen zu begegnen. Die Gruppe verfolgt konsequent eine Energie-Mix Strategie, die sich auf ausgereifte Energiequellen stützt und gleichzeitig die Einführung neuer Lösungen vorbereitet. Darüber hinaus trägt das Angebot durch die Verteilung von Erdgas, Biomethan, grünem Strom und Wasserstoff trägt das Unternehmen aktiv zur Umsetzung der Energiewende im Transportwesen bei.

Mehr Information unter www.proviridis.fr

Über ADS-TEC Energy

ADS-TEC Energy ist ein Unternehmen der ADS-TEC Gruppe und im Teilbesitz der BOSCH Thermotechnik GmbH. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Nürtingen bei Stuttgart, mit einer Produktionsstätte in der Nähe von Dresden. Auf Basis von mehr als zehn Jahren Erfahrung mit Lithium-Ionen-Technologien entwickelt und produziert die ADS-TEC Energy Batteriespeicherlösungen und Schnellladesysteme inklusive deren Energiemanagementsysteme. Die speicherbasierte Schnellladetechnologie ermöglicht Ultra-Schnellladen von Elektrofahrzeugen auch in leistungsbegrenzten Stromnetzen und zeichnet sich durch ein sehr kompaktes Design aus. Die hohe Qualität und Funktionalität der Batteriesysteme sind zurückzuführen auf eine besonders hohe Entwicklungstiefe und eigene Fertigung. Mit seinen hochentwickelten Systemplattformen ist das Unternehmen ein wertvoller Partner für Automobilhersteller, OEMs, Energieversorger und Ladebetreiber.

Mehr Information unter www.ads-tec-energy.com

Über European Sustainable Growth Acquisition Corp.

EUSG ist eine Akquisitionszweckgesellschaft, die zum Zweck der Durchführung einer Fusion, eines Aktientauschs, einer Übernahme von Vermögenswerten, eines Aktienkaufs, einer Umstrukturierung oder eines ähnlichen Unternehmenszusammenschlusses mit einem oder mehreren Unternehmen gegründet wurde. EUSG beabsichtigt, sich auf die Suche nach europäischen wachstumsstarken und technologiebasierten Unternehmen zu konzentrieren, die grüne Technologien nutzen, sich an den ESG-Prinzipien und den UN-Zielen für nachhaltige Entwicklung orientieren und die Verbraucherpräferenzen für einen nachhaltigen Lebensstil berücksichtigen. Sponsoren des Unternehmens sind die Mitglieder eines Teams unter der Leitung seines Vorsitzenden Lars Thunell und einem Managementteam mit den Co-CEOs Pieter Taselaar und Matheus (Thijs) Hovers, dem Präsidenten Karan Trehan und den Vorstandsmitgliedern Wilco Jiskoot und Elaine Grunewald, den Beratern Marc Rothfeldt, Bazmi Hussain, Fredrik Ljungström, Jonathan Copplestone sowie Chief Strategy Officer Aaron Greenberg.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Die hierin enthaltenen Informationen und alle mündlichen Erklärungen, die in diesem Zusammenhang abgegeben werden, enthalten "zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne von Abschnitt 27A des Securities Act und Abschnitt 21E des Exchange Act. Alle hierin enthaltenen Aussagen - mit Ausnahme von Aussagen über gegenwärtige oder historische Tatsachen - bezüglich der geplanten Verschmelzung von European Sustainable Growth Acquisition Corp., einer Gesellschaft mit beschränkter Haftung nach dem Recht der Cayman Islands (steuerbefreit) und registriert unter der Gesellschaftsnummer 379118 ("EUSG II"),

und dem geplanten Erwerb der Anteile an der ads-tec Energy GmbH mit Sitz in Nürtingen und eingetragen am Registergericht Stuttgart unter der Handelsregisternummer 762810 ("ADS-TEC Energy") durch ads-tec Energy plc, einer Aktiengesellschaft nach irischem Recht, zugleich 100%ige Tochtergesellschaft von EUSG ("Irish Holdco"), der Fähigkeit von Irish Holdco und von EUSG, die Transaktion durchzuführen, des erwarteten Vollzugsdatums für die Transaktion, der Vorteile der Transaktion und der zukünftigen finanziellen Performance von Irish Holdco nach der Transaktion sowie der Strategie von Irish Holdco und EUSG, der zukünftigen Geschäftstätigkeit, der Finanzlage, der geschätzten Einnahmen und Verluste, der prognostizierten Kosten, der Aussichten, der Pläne und der Ziele des Managements sind zukunftsorientierte Aussagen.

Wenn hierin, einschließlich der in diesem Zusammenhang gemachten mündlichen Aussagen, die Worte "Ausblick," "glauben," "erwarten," "Potential," "weiterführen," "möglicherweise," "werden," "sollten," "könnten," "suchen," "ungefähr," "vorhersagen," "beabsichtigen," "planen," "schätzen," "vorwegnehmen," die Verneinung solcher Begriffe und andere ähnliche Ausdrücke verwendet werden, sollen sie zukunftsgerichtete Aussagen kennzeichnen, gleichwohl enthalten nicht alle zukunftsgerichteten Aussagen solche kennzeichnenden Worte. Diese zukunftsgerichteten Aussagen beruhen auf den derzeitigen Erwartungen und Annahmen der Geschäftsleitung in Bezug auf künftige Ereignisse und stützen sich auf derzeit verfügbare Informationen über das Ergebnis und den Zeitpunkt künftiger Ereignisse. Irish Holdco und EUSG lehnen jede Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, um sie an Ereignisse oder Umstände nach dem Datum dieses Dokuments anzupassen, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben. Irish Holdco und EUSG weisen darauf hin, dass diese zukunftsgerichteten Aussagen Risiken und Ungewissheiten unterliegen, von denen die meisten schwer vorhersehbar sind und viele außerhalb der Kontrolle von Irish Holdco und EUSG liegen. Zu diesen Risiken gehören unter anderem (1) die Unmöglichkeit, die im Rahmen des geplanten Unternehmenszusammenschlusses vorgesehenen Transaktionen abzuschließen; (2) die Unmöglichkeit, die erwarteten Vorteile des geplanten Unternehmenszusammenschlusses zu realisieren, was unter anderem durch den Wettbewerb und die Fähigkeit des kombinierten Unternehmens, zu wachsen und das Wachstum profitabel zu gestalten, beeinträchtigt werden kann; (3) Risiken im Zusammenhang mit der Einführung der Geschäfts- und Expansionsstrategie von ADS-TEC Energy; (4) das Versagen der Verbraucher, Elektrofahrzeuge zu akzeptieren und anzueignen; (5) die Gesamtnachfrage nach Laden von Elektrofahrzeugen und das Potenzial für eine geringere Nachfrage, wenn staatliche Rabatte, Steuergutschriften und andere finanzielle Anreize reduziert, geändert oder abgeschafft werden; (6) die Möglichkeit, dass die Technologie und die Produkte von ADS-TEC Energy unentdeckte Mängel oder Fehler aufweisen; (7) die Auswirkungen des Wettbewerbs auf das künftige Geschäft von ADS-TEC Energy; (8) die Unfähigkeit, Führungskräfte, Mitarbeiter in Schlüsselpositionen oder Geschäftsführer nach dem geplanten Unternehmenszusammenschluss erfolgreich zu halten oder zu rekrutieren; (9) Auswirkungen auf die Liquidität und den Handel der öffentlichen Wertpapiere von Irish Holdco; (10) die Reaktion des Marktes auf den geplanten Unternehmenszusammenschluss; (11) das Fehlen eines Marktes für die Wertpapiere von Irish Holdco; (12) die finanzielle Leistungsfähigkeit von Irish Holdco nach dem geplanten Unternehmenszusammenschluss; (13) Kosten im Zusammenhang mit dem geplanten Unternehmenszusammenschluss; (14) Änderungen der geltenden Gesetze oder Vorschriften; (15) die Möglichkeit, dass das neuartige Coronavirus ("COVID-19") ADS-TEC Energy und EUSG daran hindert, den Unternehmenszusammenschluss zu vollziehen; (16) die Möglichkeit, dass COVID-19 die

Betriebsergebnisse, die Finanzlage und den Cashflow von ADS-TEC Energy, von Irish Holdco und EUSG negativ beeinflusst; (17) die Möglichkeit, dass ADS-TEC Energy oder EUSG von anderen wirtschaftlichen, geschäftlichen und/oder wettbewerbsbezogenen Faktoren negativ beeinflusst wird; und (18) andere Risiken und Ungewissheiten, die von Zeit zu Zeit in den von EUSG bei der SEC eingereichten oder einzureichenden Dokumenten angegeben werden. Sollten eines oder mehrere der hierin und in den damit verbundenen mündlichen Aussagen beschriebenen Risiken oder Ungewissheiten eintreten oder sollten sich die zugrundeliegenden Annahmen als unrichtig erweisen, könnten die tatsächlichen Ergebnisse und Pläne erheblich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden. Weitere Informationen zu diesen und anderen Faktoren, die sich auf die Erwartungen und Prognosen des Unternehmens, Irish Holdco und der EUSG auswirken können, finden Sie im Prospekt für den Börsengang der EUSG, der am 22. Januar 2021 bei der SEC eingereicht wurde. Darüber hinaus sind die regelmäßigen Berichte von EUSG und andere SEC-Einreichungen auf der Website der SEC unter www.sec.gov öffentlich zugänglich.

Kein Angebot oder Aufforderung

Diese Mitteilung dient ausschließlich Informationszwecken und stellt weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf von Wertpapieren im Rahmen des geplanten Unternehmenszusammenschlusses oder in sonstiger Weise dar. Es findet auch kein Verkauf von Wertpapieren in einer Rechtsordnung statt, in der das Angebot, die Aufforderung oder der Verkauf vor der Registrierung oder Qualifizierung gemäß den Wertpapiergesetzen einer solchen Rechtsordnung rechtswidrig wäre. Ein Angebot von Wertpapieren darf nur in Form eines Prospekts erfolgen, der den Anforderungen von Abschnitt 10 des US-amerikanischen Wertpapiergesetzes entspricht.

Zusätzliche Informationen über den Unternehmenszusammenschluss und wo diese zu finden sind

Diese Mitteilung stellt weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren oder eine Aufforderung zur Stimmabgabe oder Zustimmung dar.

Eine vollständige Beschreibung der Bedingungen des geplanten Unternehmenszusammenschlusses ist in der Registrierungserklärung Form F-4 enthalten, die von Irish Holdco (in der von Zeit zu Zeit geänderten Fassung, die "Registrierungserklärung) bei der SEC eingereicht wurde. Sie enthält einen Prospekt in Bezug auf die im Zusammenhang mit dem Unternehmenszusammenschluss zu emittierenden Wertpapiere von Irish Holdco und eine Vollmachtserklärung in Bezug auf die Hauptversammlung der EUSG zur Abstimmung über den Unternehmenszusammenschluss. Die Registrierungserklärung wurde von der SEC am 7. Dezember 2021 für rechtsgültig erklärt und das endgültige Proxy Statement/Prospekt wurde den Aktionären der EUSG zugesandt. Investoren und Wertpapierinhabern der EUSG wird dringend empfohlen, das Proxy Statement/Prospekt und die darin enthaltenen Dokumente zu lesen, bevor sie eine Stimmrechts- oder Anlageentscheidung in Bezug auf den beabsichtigten Unternehmenszusammenschluss treffen, da sie wichtige Informationen über den Unternehmenszusammenschluss und die an dem Unternehmenszusammenschluss beteiligten Parteien enthalten. Investoren und Aktionäre können kostenlose Kopien der von

Irish Holdco und EUSG bei der SEC eingereichten Unterlagen auf der Website der SEC unter www.sec.gov erhalten.

Teilnehmer am Proxy Solicitation

Irish Holdco, EUSG, Bosch Thermotechnik GmbH ("Bosch"), ads-tec Holding GmbH ("ADSH") und ihre jeweiligen Geschäftsführer und leitenden Angestellten können als Teilnehmer im Bemühen um eine Stimmabgabe der Aktionäre von EUSG im Zusammenhang mit der geplanten Transaktion angesehen werden.

Mehr Informationen über die Geschäftsführer und leitenden Angestellten von EUSG finden Sie im Prospekt für den Börsengang von EUSG, welches am 22. Januar 2021 bei der SEC eingereicht wurde sowie in den Formularen 10-Q, die bei der SEC eingereicht sind. Zusätzliche Informationen zu den Teilnehmern an der Proxy Solicitation und eine Beschreibung ihrer direkten und indirekten Beteiligungen sind im Proxy Statement/Prospekt enthalten, die bei der SEC eingereicht sind.

Aktionäre, potenzielle Investoren und andere interessierte Personen sollten das Proxy Statement/Prospekt sorgfältig lesen bevor sie eine Stimmrechts- oder Investitionsentscheidung treffen. Sie können kostenlose Exemplare der Dokumente unter den oben genannten Quellen erhalten.

Die Informationen sind im Detail in der englischen Originalversion der Pressemitteilung enthalten, da es sich um Informationen in Bezug auf NASDAQ-Regulierungen handelt. Insofern handelt es sich bei diesem deutschen Text nur um eine Übersetzung zu rein informatorischen Gründen. Die englische Originalversion hat Vorrang und ist allein maßgeblich.

Kontakt:

ADS-TEC Energy (Europa)
Antonia Stranzinger
presse-energy@ads-tec.de
+49-7022-2522-2306

ADS-TEC Energy (USA)
Stephannie Depa
Breakaway Communications
sdepa@breakawaycom.com
+1 530-864-0136

PROVIRIDIS
Philippe Pardigon
philippe.pardigon@proviridis.fr
+33 6 40 66 29 97