



Greenalia und P2X-Europe beantragen, ihr Projekt Breogan, ein bahnbrechendes PtL-Projekt zur Herstellung von CO₂-neutralen eFuels und grünem Wasserstoff in Galicien, als „Vorrangige Unternehmensinitiative“ einzustufen

- P2X-Europe und Greenalia bekräftigen die Umsetzung des Projekts BREOGAN und den Bau einer innovativen Power-to-Liquid (PtL)-Anlage in Galicien, Spanien, mit dem Ziel, synthetische Kohlenwasserstoffe für die nachhaltige Luftfahrt, den Transport und die chemisch-pharmazeutische Industrie zu produzieren.
- P2X-Europe hat das Projekt der Regionalregierung Xunta de Galicia am Produktionsstandort in Curtis-Teixeiro vorgestellt, um die Übereinstimmung mit den Nachhaltigkeitszielen der Regierung zu demonstrieren.
- Dieses CO₂-neutrale Projekt zielt darauf ab, die Treibhausgasemissionen um bis zu 95 % zu reduzieren und herkömmliche fossile Rohöle durch grünen Wasserstoff und synthetische Produkte mit Null Kohlenstoffgehalt zu ersetzen, einschließlich eSAF, eDiesel und chemischen Spezialitäten.
- Das Projekt BREOGAN ist ein wichtiger Schritt in Richtung Energieautonomie und Nachhaltigkeit in Galicien, Spanien und Europa und positioniert die Region als führend in der Produktion und Vermarktung synthetischer Kraftstoffe.

23.10.2023, Hamburg. P2X-Europe (P2X) und Greenalia (GRN) haben sich heute offiziell verpflichtet, in die nächste Planungsphase ihrer Partnerschaft einzutreten, die die Zukunft der nachhaltigen Energie in einer bahnbrechenden Zusammenarbeit für den Bau einer innovativen industriellen Power-to-Liquid-Anlage (PtL) in Galicien neu definieren soll. Diese hochmoderne Anlage wird synthetische Kohlenwasserstoffe in großem Maßstab herstellen und damit eine neue Ära der kohlenstoffneutralen Produktion und des Klimaschutzes einläuten. Die veredelten Produkte, wie eSAF, eDiesel und Spezialchemikalien wie eWachse, werden die Luftfahrt-, Transport- und Chemieindustrie revolutionieren. P2X, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der PtL-Technologie und ein Joint Venture von H&R und Mabanaft, hatte sich im Mai 2023 mit Greenalia, einem unabhängigen spanischen Stromerzeuger, zusammengeschlossen, um ein noch nie dagewesenes PtL-Projekt zu realisieren.

Da Breogan von höchstem regionalem wirtschaftlichem Interesse ist, präsentierten die beiden Projektpartner das Projekt der Regionalministerin für Wirtschaft, Industrie und Innovation, María Jesús Lorenzana Somoza von der Xunta de Galicia, am besichtigten Produktionsstandort im Industriegebiet Curtis-Teixeiro. Das Projekt Breogan ist gut positioniert, um eine von der Xunta anerkannte vorrangige Unternehmensinitiative (Priority Business Initiative (PBI)) zu werden, da es beispielhaft für das Engagement für Nachhaltigkeit und Innovation ist, das uns in eine kohlenstoffneutrale Zukunft führen wird. Das Treffen der Partner mit der Xunta unterstreicht ihr Engagement für die Einbeziehung lokaler Interessengruppen in die Entwicklung des Projekts und seine Übereinstimmung mit den ökologischen und wirtschaftlichen Zielen der

Regionalregierung. Die Regionalministerin für Wirtschaft, Industrie und Innovation, María Jesús Lorenzana Somoza, sieht in der Allianz von Greenalia und P2X-Europe eine "Win-Win-Situation für alle" und das Projekt als "grundlegend für die Entwicklung Galiciens".

Das Projekt Breogan ist auf die Produktion von 20.000 Tonnen synthetischem Rohöl pro Jahr ausgelegt. Hierfür werden 70.000 Tonnen biogenes CO₂ pro Jahr benötigt, das in der auf biogenen Rohstoffen basierenden Produktionsanlage von Greenalia abgeschieden wird. Dieser innovative Ansatz wird die Treibhausgasemissionen um bis zu 95 % reduzieren. Durch die Integration von biogenem Kohlenstoff und grünem Wasserstoff aus erneuerbaren Quellen ebnet das Projekt den Weg für die schrittweise Ablösung herkömmlicher fossiler Rohöle in Schlüsselsektoren.

Der Geschäftsführer von P2X-Europe, Detlev Woesten, fasst zusammen: "Wir freuen uns sehr über das anhaltende Engagement dieser deutsch-spanischen Partnerschaft, das schließlich zu einer solideren Vereinbarung für das Projekt Breogan geführt hat. Die Produktion synthetischer Produkte garantiert die Versorgung der P2X-Muttergesellschaften Mabanafit und H&R Group mit CO₂-neutralem Einsatzstoff, den sie für ihre jeweiligen Marktbedürfnisse veredeln können."

Wir begrüßen dieses sehr ehrgeizige Engagement für die Defossilisierung der Wirtschaft in Galicien, das auch ein hochinnovatives Ökosystem in der Region hervorbringen wird", betonte Manuel García, CEO von Greenalia, und fügte hinzu: "Wir haben es mit einem treibenden Projekt zu tun, das hochwertige Arbeitsplätze schafft, den Schutz der Umwelt im Blick behält und erhebliche Investitionen erfordert, die sich wirtschaftlich auf diese überwiegend ländliche Umgebung auswirken werden".

Diese bahnbrechende Initiative verspricht, einen Maßstab für die Herstellung und Vermarktung synthetischer Kraftstoffe zu setzen und Galicien zu einem Leuchtturm der Nachhaltigkeit zu machen, der seinen Einfluss auf ganz Europa ausdehnt. Die Produktion von grünem Wasserstoff, synthetischen Kohlenwasserstoffen und eFuels ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu einer strategischen Energieautonomie für Galicien, Spanien und Europa insgesamt.

Kontakt:

H&R GmbH & Co. KGaA, Leiter Investor Relations / Kommunikation, Ties Kaiser
Neuenkirchener Straße 8, 48499 Salzbergen
Tel.: +49 40 43218-321, Fax: +49 40 43218-390
Mail: ties.kaiser@hur.com
www.hur.com

Die H&R GmbH & Co. KGaA:

Die im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse notierte H&R KGaA ist als Unternehmen der Spezialchemie in der Entwicklung und Herstellung chemisch-pharmazeutischer Spezialprodukte auf Rohölbasis und in der Produktion von Präzisions-Kunststoffteilen tätig.

Über Greenalia :

Greenalia ist ein unabhängiger Stromerzeuger mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in diesem Sektor, der Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien – Biomasse, Solarenergie, Windkraft (On- und Offshore) und Speicherung – entwickelt und betreibt. Mit einer Pipeline von mehr als 6 GW ist das Unternehmen auf der Iberischen Halbinsel und in den Vereinigten Staaten vertreten.

www.greenalia.es

Über P2X-Europe:

Die P2X-Europe GmbH & Co. KG ist ein unabhängiges Power-to-Liquid (PtL) Projektentwicklungs-Joint-Venture, hinter dem zwei deutsche Unternehmen mit Sitz in Hamburg stehen: die Mabanafit-Gruppe, ein führendes unabhängiges und integriertes Energieunternehmen, und die H&R-Gruppe, die chemische und pharmazeutische Spezialprodukte entwickelt und herstellt. P2X-Europe entwickelt, baut und investiert in vertikal integrierte End-to-End-Power-to-Liquid-Technologielösungen, um die Markteinführung von synthetischen Netto-Null-Chemikalien und Kraftstoffen zu ermöglichen. Das in Hamburg ansässige Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, ein weltweit führender Anbieter von erneuerbarem Wasserstoff und umweltfreundlichen synthetischen Kohlenwasserstoffen zu werden, wobei der Schwerpunkt auf nachhaltigen Flugkraftstoffen liegt. Das Unternehmen baut ein starkes und vielfältiges Portfolio an groß angelegten Power-to-X-Projekten in verschiedenen Branchen und Regionen auf.

www.p2x-europe.com

Über Mabanaft:

Die Mabanaft GmbH & Co. KG ist ein führendes unabhängiges und integriertes Energieunternehmen, das seinen Kunden innovative Energielösungen für die Bereiche Transport, Heizung, Industrie und Landwirtschaft anbietet. Die Gruppe ist in den Bereichen Import, Vertrieb und Marketing von Mineralölprodukten, flüssigem Erdgas, Chemikalien und Biokraftstoffen tätig und unterstützt ihre Kunden bei der Umstellung auf umweltfreundlichere Kraftstoffe, indem sie alternative langfristige Lösungen anbietet. www.mabanaft.com

Zukunftsgerichtete Aussagen und Prognosen:

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Die Aussagen beruhen auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den ihm derzeit verfügbaren Informationen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen enthalten keine Gewähr für die darin genannten zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse. Die zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr abhängig von einer Reihe von Faktoren, sie beinhalten verschiedene Risiken und Unwägbarkeiten und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Aktualisierung der in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen.

Zukunftsgerichtete Aussagen und Prognosen:

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Diese Aussagen basieren auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den ihm derzeit verfügbaren Informationen. Die zukunftsgerichteten Aussagen sind nicht als Garantien der darin genannten zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse zu verstehen. Die zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr abhängig von einer Vielzahl von Faktoren, sie beinhalten verschiedene Risiken und Unwägbarkeiten und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Wir übernehmen keine Verpflichtung, die in dieser Pressemitteilung gemachten zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.