

PRESSEMITTEILUNG

Deutschlands größter Biogasproduzent zieht Bilanz aus einem Jahr Bio-LNG und CO₂-Verflüssigung

EnviTec Biogas feiert 1. Geburtstag des BioEnergie Parks Güstrow nach Umrüstung

Lohne/Saerbeck, 21. August 2024 Ein Jahr nach der feierlichen Eröffnung ziehen die Geschäftsführer Deutschlands größter integrierter Bio-LNG-Verflüssigungsanlage in Mecklenburg-Vorpommern eine durchweg positive Bilanz: „Mit bis zu 25.000 kg Bio-LNG täglich legen wir die Latte im Markt sehr hoch“, sagt Jens Flerlage, Geschäftsführer der EnviTec Bioenergie Güstrow GmbH. „Der von uns angekaufte CO₂-neutrale Kraftstoff aus Güstrow fährt seitdem auf Europas Straßen und trägt so zur Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs bei“, berichtet EnviTec-Kunde Silvano Calcagno, Geschäftsführer LIQVIS GmbH.

Auch die nachgelagerte Kohlendioxid-Verflüssigung (LCO₂) ist gefragt. „Die bis zu 18.000 Tonnen produzierten LCO₂ in Lebensmittelqualität pro Jahr, werden komplett durch unseren Kunden Carbo Kohlensäurewerke GmbH & Co. KG abgenommen“, erklärt Mathias Gastler, Co-Geschäftsführer der EnviTec Bioenergie Güstrow GmbH. Das Interesse an LCO₂ ist derzeit hoch: Bio-LCO₂ ist ein echter Allrounder, der in Bereichen wie der Lebensmittel-konservierung, Getränke- oder Chemieindustrie, für Schweißarbeiten und in Klimaanlage verwendet wird.

Deutschlands größter Biogasproduzent, EnviTec Biogas, agiert mit der 20 ha großen Anlage als unabhängiger Anbieter von grünem Kraftstoff. „Bis zur Eröffnungsfeier im August letzten Jahres waren jede Menge Fingerspitzengefühl und über 50 Mio. EUR Investitionsvolumen gefragt“, resümiert von Lehmden. „Derzeit beschäftigen wir uns damit, die Anlage zu erweitern“, so von Lehmden. Die Anlage punkte vor allem auch mit ihrer Flexibilität: „Mit ihr haben wir die Möglichkeit, ins Erdgasnetz eingespeiste Biomethan-Mengen bei uns mit zu verflüssigen“, so Gastler weiter.

Meilenstein in der Unternehmensgeschichte

Mit der Anlage hat der Biogas Allrounder ein echtes Leuchtturmprojekt geschaffen. „Dass alles so gut läuft, ist eine grandiose Teamleistung, auf die wir alle stolz sein können“, so die beiden Geschäftsführer einhellig. Die Abhängigkeit der einzelnen Prozessschritte sei um ein Vielfaches komplexer als beim reinen Biogasanlagenbau. „Unsere Erfahrung aus über 20 Jahren

Anlagenbau und Betrieb geht Hand in Hand mit dem Know-how der Kolleginnen und Kollegen aus der Energievermarktung“, unterstreicht CEO Olaf von Lehmden. Genau dieses interdisziplinäre Zusammenspiel sei Grundlage und Wegbereiter für diesen neuen Meilenstein in der Unternehmensgeschichte und in Richtung grüne Gaswende.



Ein wichtiger Schritt in Richtung grüne Gaswende: Die Einweihung des BioEnergie Parks Güstrow am 31. August 2023 (EnviTec Biogas AG)



Bis zu 25.000 kg Bio-LNG pro Tag und 18.000 Tonnen LCO₂ pro Jahr werden hier aus überwiegend landwirtschaftlichen Reststoffen hergestellt. (EnviTec Biogas AG)

Über die EnviTec Biogas AG

Die EnviTec Biogas AG deckt die gesamte Wertschöpfungskette für die Herstellung von Biogas ab: Dazu gehören die Planung und der schlüsselfertige Bau von Biogasanlagen und Biogasaufbereitungsanlagen ebenso wie deren Inbetriebnahme. Das Unternehmen übernimmt bei Bedarf den biologischen und technischen Service und bietet die Betriebsführung an. EnviTec betreibt 88 eigene Anlagen und ist damit aktuell der größte Biogasproduzent Deutschlands. Die Geschäftstätigkeit umfasst zudem die Produktion und die Vermarktung von klimaneutralem Kraftstoff (Bio-LNG) für den Transportsektor und flüssigem Kohlendioxid (LCO₂) in Lebensmittelqualität. Das Unternehmen ist weltweit in 16 Ländern mit eigenen Gesellschaften, Vertriebsbüros, strategischen Kooperationen und Joint Ventures vertreten. Im Jahr 2022 erzielte die EnviTec-Gruppe einen Umsatz von 382,8 Mio. Euro und ein EBT von 66,6 Mio. Euro. Insgesamt beschäftigt die Gruppe derzeit über 700 Mitarbeitende. Seit Juli 2007 ist die EnviTec Biogas AG an der Frankfurter Wertpapierbörse notiert.

Kontakt:

Katrin Hackfort

EnviTec Biogas AG

Telefon: +49 25 74 88 88 - 810

E-Mail: k.hackfort@envitec-biogas.de

