

Frankfurt, 17. Januar 2024

## **Deutsche Biogasbranche ist gut aufgestellt für europäische Expansion: Nachhaltiges Wachstum durch standardisierte Plattformen und Technologietransfer**

### ***Biogas als Schlüssel zur Erreichung der REPowerEU-Ziele: Förderung der Diversifizierung der Energieversorgung und Unterstützung sauberer Energieproduktion in Europa***

***Um die Ziele des ehrgeizigen REPowerEU-Plans zur Senkung des Energieverbrauchs, zur Diversifizierung der Energiequellen und zur Förderung sauberer Energien bis 2030 zu erreichen, bedarf es nicht nur eines Umdenkens in den Unternehmen und der Öffentlichkeit, sondern auch einer Steigerung der europäischen Produktionskapazitäten für erneuerbare Energien. Die Biogasindustrie in Europa kann eine zentrale Rolle bei der Diversifizierung der Energieversorgung und der Erzeugung sauberer Energie übernehmen. Nach Angaben der European Biogas Association (EBA) sind hierfür Investitionen in Produktionsanlagen in Höhe von schätzungsweise 18 Milliarden Euro notwendig. Daher bietet die europäische Biogas- und Biomethanproduktion nicht nur ein interessantes Wachstumspotenzial, sondern auch attraktive Investitionsmöglichkeiten, die mit ESG-Kriterien in Einklang stehen.***

Der kürzlich veröffentlichte Bericht mit dem Titel "**Harnessing the Power of Biogas**" von Eight Advisory, einem unabhängigen europäischen Beratungsunternehmen mit Spezialisierung auf Transaktionen, Transformation und Restrukturierung, hebt die wesentliche Rolle von Biogas bei der Umsetzung von REPowerEU hervor, zeigt das Wachstumspotenzial in Europa auf und untersucht, wie das volle Potenzial des Biogassektors für Unternehmen und Investoren erschlossen werden kann.

Die Biogasindustrie hat sich traditionell auf die Erzeugung von Strom und Wärme durch Kraft-Wärme-Kopplungssysteme konzentriert. Zuletzt hat jedoch eine Verlagerung hin zur Aufbereitung von Biogas zu Biomethan für die Einspeisung in das Gasnetz stattgefunden. Dieser Wandel wurde durch das Aufkommen effizienter Alternativen für die Wärme- und Stromerzeugung - darunter Wärmepumpen, Photovoltaik (PV) und Windenergie - beschleunigt. Nach Angaben der EBA hat der Biogassektor das Potenzial, die weltweiten Treibhausgasemissionen um 10 bis 13 Prozent zu senken.

### **Deutschland ist immer noch der größte Markt in Europa, Frankreich und Spanien haben jedoch das größte Wachstumspotenzial**

In den letzten Jahren hat die Produktion von Biogas und Biomethan in Europa erheblich zugenommen, sie stieg von 163 TWh im Jahr 2016 auf 196 TWh im Jahr 2021 an. Dies entspricht etwa 4,5 Prozent des Gasverbrauchs der Europäischen Union im Jahr 2021. Man geht davon aus, dass sich das Wachstum der Biogas- und Biomethanproduktion in der Europäischen Union weiter beschleunigen wird und zwischen 2021 und 2030 einen jährlichen Anstieg von etwa 8 bis 10 Prozent erreicht.

Im Jahr 2021 war Deutschland mit 85 TWh - was etwa 40 Prozent der Gesamtproduktion der EU entspricht - der mit Abstand größte Biogas- und Biomethanproduzent in Europa. Im Vergleich dazu entfielen auf das

Vereinigtes Königreich, Italien und Frankreich mit 27 TWh, 27 TWh bzw. 11 TWh nur etwa 30 Prozent der Gesamtproduktion. Obwohl der Biogasmarkt in Deutschland reifer ist, haben Frankreich und Spanien mit einem erwarteten Produktionsniveau von 224 TWh bzw. 202 TWh bis 2050 die größten Wachstumsaussichten. Das liegt vor allem daran, dass Frankreich und Spanien die für den Betrieb von Biogasanlagen erforderlichen nachhaltigen Rohstoffe bereitstellen können und die Nachfrage nach nachhaltiger Energieversorgung in ländlichen Gebieten steigt.

## **Know-how der deutschen Biogasbranche ist Schlüssel für europäische Expansion**

Aufgrund der langjährigen Expertise kann der deutsche Biogassektor eine zentrale Rolle bei der Entwicklung des europäischen Biogasmarktes spielen. Die Voraussetzung ist jedoch, dass deutsche Biogasunternehmen einheitliche und standardisierte Plattformen aufbauen können, die dann den Ausgangspunkt für die europäische Expansion und den Technologietransfer bilden. Um die grenzüberschreitende Entwicklung voranzutreiben, ist aus Sicht von Eight Advisory eine länderübergreifend harmonisierte Regulierung unerlässlich.

"Während Deutschland bereits ein sehr entwickelter Markt ist, sowohl was die Produktionskapazität als auch die Technologie betrifft, ist es für Entwickler und Betreiber manchmal schwierig, ihr Geschäft zu erweitern. In vielen Fällen besteht die größte Herausforderung darin, eine einheitliche und standardisierte Plattform mit nur zwei oder drei Technologien anstelle von 20 verschiedenen zu schaffen. Die Verbesserung der Effizienz und der Aufbau größerer nationaler Plattformen wird eine Voraussetzung für das weitere Wachstum deutscher Biogasunternehmen sein", erklärt Florian Revellat, Partner Strategy & Operations Division bei Eight Advisory.

## **Wie lässt sich das volle Potenzial des europäischen Biogassektors erschließen?**

Laut Eight Advisory sind die folgenden drei Punkte für Biogasunternehmen und Entwickler von Biogasprojekten entscheidend, um am europäischen Wachstumspotenzial zu partizipieren und Investoren zu gewinnen, die die zukünftige Expansion unterstützen.

**Fokus auf Standardisierung von Projekten:** Die Standardisierung von Projekten zur Biogaserzeugung ist für den Erfolg von zentraler Bedeutung. Sie vereinfacht die Planung und Durchführung und ermöglicht die Wiederholung erfolgreicher Modelle und ein effizientes Rohstoffmanagement.

**Sichere Rohstoffquellen:** Langfristige Partnerschaften mit landwirtschaftlichen Betrieben und Entsorgungsunternehmen sind notwendig, um eine konsistente und nachhaltige Mischung von Rohstoffen für Biogasanlagen zu gewährleisten. Flexibilität bei Technologie und Betrieb ist wichtig, um sich an Veränderungen bei den Rohstoffen anzupassen.

**Rentabilität optimieren:** Um die Rentabilität zu maximieren, sollten die Einnahmequellen von Biogasprojekten diversifiziert werden. Hierzu gehören Einnahmen aus der Abfallverarbeitung, der Biogasproduktion, der Biomethaneinspeisung und der Biodüngerproduktion. Die Markteinführungsstrategie sollte auf die lokalen Vorschriften und Gegebenheiten zugeschnitten sein.

Florian Revellat fügt hinzu: "REPowerEU ist ein guter Ausgangspunkt für das Wachstum des Sektors. Wichtig ist

jedoch mehr Klarheit und Planungssicherheit für Biogasunternehmen und Investoren. Hierfür müssen die EU-Staaten die langfristige regulatorische Transparenz erhöhen. Darüber hinaus kann eine bessere Organisation der Rohstoffbeschaffungskette in Zusammenarbeit mit dem Agrarsektor dazu beitragen, die Entwicklung von Projekten zu fördern und die Rentabilität der Projekte zu optimieren."

***Eight Advisory** berät Unternehmer, Geschäftsführer, Investoren und Banken bei Transaktionen, Restrukturierungen und Transformationen. Die Gruppe mit über 750 Mitarbeitern, darunter 95 Partner, unterstützt Führungskräfte bei finanziellen und operativen Entscheidungsprozessen. Eight Advisory ist eine unabhängige europäische Gruppe mit Niederlassungen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, den Niederlanden, Deutschland und der Schweiz. Als Gründungsmitglied von Eight International kann das Unternehmen auf ein globales Netzwerk unabhängiger Partner in über 30 Ländern in Europa, Amerika, Asien und Ozeanien zurückgreifen.*

**Pressekontakt:**

*IWK Communication Partner*

*Florian Bergmann / Christina Wiedemann*

*Tel. +49 – 89 – 2000 30 30*

*[EightAdvisory@iwk-cp.com](mailto:EightAdvisory@iwk-cp.com)*