



Vechta, September 2017

### Irland: Neues Vergütungssystem fördert Biogaspotenziale

#### WELTEC BIOPOWER präsentiert seine Biogastechnologien auf der Energy Now Expo Ireland

**Irland will die Energiewende noch im Jahr 2017 mit einer neuen Einspeisevergütung für erneuerbare Energien einleiten. Die Regierung plant den Anteil der regenerativen Quellen für die Stromproduktion von derzeit knapp 23 Prozent auf 40 Prozent bis zum Jahr 2020 zu steigern. Das Tarifsystem soll auch gute Voraussetzungen für den Biogasanlagenbetrieb schaffen. Angesichts des umfangreichen Ressourcenpotenzials in der Landwirtschaft und Abfallbranche präsentiert WELTEC BIOPOWER UK daher Ende Oktober auf der Energy Now Expo Ireland in The Hub in Kilkenny seine Biogasantentechnologien.**

Anfang September hat das irische Umweltministerium die Verabschiedung eines neuen Gesetzes zur Förderung erneuerbarer Energien angekündigt. Bislang verfügt Irland als einziges europäisches Land über kein Förderprogramm für Wärme aus regenerativen Quellen. Dabei muss auch die grüne Insel die Vorgaben von der EU bis 2020 erfüllen. Konkret bedeutet dies, dass 16 Prozent des gesamten irischen Energiebedarfs für Strom, Wärme und Verkehr aus erneuerbaren Energien bereitgestellt werden muss. Bei der Umsetzung sollen alle grünen Energieträger im Land herangezogen werden. Biogas soll vor allem bei der Erfüllung der individuellen Ziele für den Wärme- und Transportsektor eine Rolle spielen.

Die Voraussetzungen für den Ausbau des Biogasanlagen-Bestandes in Irland sind gut: Zum einen verfügt die Landwirtschaft, aber auch die Abfallbranche über ein großes Biomassepotenzial. Zum anderen ist Irland mit einem Wachstum von 4,9 Prozent in 2016 die am stärksten wachsende Volkswirtschaft in der EU und es herrscht ein günstiges Investitionsklima. Hinzu kommt das Bestreben, sich von Energieimporten unabhängig zu machen. Doch um die Energiewende erfolgreich einzuleiten, werden vor allem Biogasanlagenhersteller gebraucht, die über langjährige Erfahrungen mit dem Anlagenbau in der Region verfügen.

Bereits vor über zehn Jahren hat WELTEC BIOPOWER mit seiner Expertise die Biogasbranche in Großbritannien maßgeblich mit aufgebaut. Durch die individuelle Anlagenkonzeption und bewährte Komponenten für unterschiedliche Substrate sowie die Biomethan-Aufbereitung konnten bislang knapp zwanzig Biogasanlagen des deutschen Anlagenherstellers im Vereinigten Königreich realisiert werden. Acht dieser Anlagen stehen in Nordirland. Dort errichtet WELTEC aktuell zwei Biogasanlagen, die beide kurz vor der Fertigstellung stehen.

Eine Autostunde von Belfast entfernt, in Newtonabbey, entsteht eine 500-Kilowatt-Anlage für einen Schweinemastbetrieb. Den Grundstock für die dortige Energieproduktion bildet zu 70 Prozent Schweinegülle. Der Rest setzt sich jeweils zur Hälfte aus Gras- und Maissilage zusammen. Um das hohe Energiepotenzial etwa von Grassilage effizient zu erschließen, hat sich der Betreiber für den MULTIMix entschieden. Das WELTEC-Eintragungssystem wird zwischen dem Dosierer und dem Fermenter geschaltet. Vor dem Eintrag der Inputstoffe in den Fermenter werden darin die faserigen Stoffe zerkleinert und mit der Schweinegülle angemischt.

Die zweite 500-Kilowatt-Biogasanlage, nahe der irischen Grenze in Benburb, bei Armagh, wird ebenfalls im kommenden Winter ihren Betrieb aufnehmen. Sie entsteht bei einem alten Industriegelände. Das Substratspektrum setzt sich schwerpunktmäßig aus Rindergülle und Grassilage sowie aus Maissilage und Hähnchenmist zusammen. Neben einem Fermenter, dem Vorlager, Gärrestlager und Dosierer wird der MULTIMix daher auch in Benburb implementiert.



## Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Die Vorteile des Produktes für den irischen Markt, wird WELTEC auf der erstmalig stattfindenden Fachmesse Energy Now Expo Ireland, vom 25. bis 26. Oktober in Kilkenny, präsentieren. Der **MULTIMix** ist auch bei der begleitenden Konferenz das zentrale Thema eines Vortrages am Donnerstag, 26. Oktober um 13.15 Uhr von WELTEC-Vertriebsberater Kevin Monson. Eine Livedemonstration des **MULTIMix** kann einen Tag nach der Messe, am Freitag, 27. Oktober besichtigt werden. Der Messeveranstalter organisiert eine Bustour zu einer Biogasanlage in Loughgall, County Armagh, Nordirland. Vor Ort können Interessierte erleben, wie der robuste **MULTIMix** im Umgang mit landwirtschaftlichen Reststoffen und Abfällen aus der Gemüseproduktion die technische und wirtschaftliche Stabilität des Biogasanlagenbetriebes sichert.

Ausgestattet mit derart ausgereiften Komponenten werden die Betreiber von Biogasanlagen in UK und Irland in Zukunft gut gerüstet sein für die anaerobe Vergärung des reichhaltigen Rohstoffspektrums.

### Bildlegende



*Die Vorteile des MULTIMix für den irischen Markt, wird WELTEC auf der erstmalig stattfindenden Fachmesse Energy Now Expo Ireland, vom 25. bis 26. Oktober in Kilkenny, präsentieren.*



*Die Voraussetzungen für den Ausbau des Biogasanlagen-Bestandes in Irland sind gut: Zum einen verfügt die Landwirtschaft, aber auch die Abfallbranche über ein großes Biomassepotenzial.*

**Nächste Seite: Unternehmensportrait**



## Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

### Unternehmensportrait

Die **WELTEC BIOPOWER GmbH** aus dem niedersächsischen Vechta gehört zu den weltweit führenden Unternehmen im Biogasanlagenbau aus Edelstahl. Seit 2001 plant, entwickelt und baut die Firma Biogasanlagen. Heute beschäftigt der Mittelständler rund 80 Mitarbeiter und hat über 300 Energieanlagen in 25 Ländern errichtet. Das weltweite Vertriebs- und Servicenetz erstreckt sich dabei über sechs Kontinente. Zu den Kunden gehören Unternehmen aus der Abfall- und Lebensmittelindustrie, der Landwirtschaft und der Abwasserbranche.

Die Stärke von **WELTEC BIOPOWER** sind individuelle, technisch ausgereifte Lösungen bis zu einer Anlagengröße von zehn Megawatt. Ein zentrales Element für den Erfolg ist dabei der hohe Anteil selbst entwickelter Komponenten. Der Vorsprung basiert auch auf der Verwendung des Werkstoffs Edelstahl. Das hochwertige Material ermöglicht einen vielfältigen Substrateinsatz, sorgt für eine schnelle Montage mit niedrigem Aufwand und für einen standortunabhängig gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

Nach der Inbetriebnahme der Biogasanlage bietet **WELTEC BIOPOWER** eine kompetente Betreuung durch das mechanische und biologische Serviceteam an. Durch die 24/7-Erreichbarkeit und ein eigenes Labor wird die Wirtschaftlichkeit der Anlage maßgeblich sichergestellt.

Mit dem Tochterunternehmen Nordmethan wird ein weiteres Geschäftsfeld bedient: Der Betrieb von Biomethananlagen und die Bereitstellung von Wärme durch das Energiecontracting. Damit deckt die **WELTEC**-Gruppe die gesamte Wertschöpfungskette der Energieerzeugung durch Biogas und Biomethan vom Anlagenbau bis hin zum Anlagenbetrieb ab.

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars.

Ann Börries  
Marketing  
WELTEC BIOPOWER GmbH  
Phone: +49 4441/99978-220  
Email: [presse@weltec-biopower.de](mailto:presse@weltec-biopower.de)