



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Vechta, November 2018

WELTEC Fachforum Gülle- und Gärrestaufbereitung gut besucht

Kumac Aufbereitungssystem wird auf EuroTier präsentiert

Regen Zuspruch fand das Fachforum „Gülle- und Gärrestaufbereitung“ am 25. Oktober in Lüsche (Landkreis Vechta). Über 130 Gäste kamen auf Einladung von WELTEC BIOPOWER, um sich über die Aufbereitung von Wirtschaftsdüngern sowie die relevanten Genehmigungsvorschriften zu informieren. Die Nährstoffthematik ist nicht zuletzt durch die neue Düngeverordnung einer der limitierenden Faktoren in der Landwirtschaft. Daher werden technische Lösungen benötigt, um die Nährstoffe wirtschaftlich aufzubereiten und andernorts etwa als Dünger oder Kompost zu verwenden.

In Niedersachsen fallen jährlich rund 59 Millionen Tonnen Tierdung und Gärreste an, die als Dünger einen wichtigen Beitrag zum Ackerbau leisten. Dennoch müssen Überschussnährstoffe aus den Veredelungsregionen gebracht werden. Aufgrund der neuen Düngeverordnung muss der Exportanteil noch erhöht werden, machte Jens Albartus, Geschäftsführer der WELTEC BIOPOWER GmbH, in seiner Begrüßungsrede deutlich.

Um diese Logistik möglichst umweltschonend und kostengünstig zu gestalten, ist die Veredelung von Gülle und Gärresten notwendig. Eine Lösung, wie die Aufbereitung gelingen kann, stellte Jens Flerlage von WELTEC vor. Mit der Kumac Gülle- und Gärrestaufbereitung wird der Wirtschaftsdünger in einem mehrstufigen Verfahren effizient zu 55 Prozent Klarwasser, 25 Prozent nährstoffreichen Feststoffen und 20 Prozent flüssigen Nährstoffkonzentrat verarbeitet. Das Güllevolumen wird mit dem Kumac System um über die Hälfte reduziert. Flerlage hob dabei hervor, dass die Technik bereits seit 2007 an 15 Standorten in den Niederlanden und Belgien erfolgreich funktioniert. 2019 wird im sächsischen Vogtland die erste Kumac-Anlage in Deutschland in Betrieb gehen.

Aber auch in Niedersachsen gibt es Projekt-Ideen zur Kumac Gülleaufbereitung. Christine Gärke von der Agrargütervermittlung präsentierte ihr Vorhaben im Landkreis Osnabrück. Geplant ist eine Kumac Aufbereitungsanlage mit vorgeschalteter Biogasanlage und Mikroalgenproduktion. Im Februar 2018 hat Gärke ihre Pläne erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt und danach eine Kooperationsgesellschaft gegründet. In ihrem Vortrag beim Fachforum gab sie hilfreiche Tipps, wie sich eine Gülleaufbereitung als Gemeinschaftsprojekt realisieren lässt und worauf bei der Gesellschaftsgründung geachtet werden muss.

Denny Jonies vom Ingenieurbüro Bau-Anlagen-Umwelttechnik SHN GmbH aus Chemnitz stellte die Durchführung eines Genehmigungsverfahrens für eine Aufbereitungsanlage dar. Am konkreten Projekt der Kumac Aufbereitung im Vogtland erklärte er, welche Besonderheiten bei der Standortwahl, der Wassereinleitung und beim Thema Emissionen zu beachten sind. Auch sprach Jonies darüber wie wichtig die gute Zusammenarbeit mit den Behörden und den anderen Projektbeteiligten ist, damit die Planungs- und Genehmigungsphase schnell, unkompliziert und positiv zum Abschluss gebracht wird,

„Die heutigen Vorträge zeigen, dass es mit der Kumac Aufbereitung eine praxiserprobte Lösung für den Nährstoffüberhang gibt. Jetzt heißt es handeln und nicht länger abwarten“, motivierte Jens Albartus zum Ende der Veranstaltung die Gäste des Fachforums. Wer das Fachforum verpasst hat, hat auf der EuroTier/ Energy Decentral vom 13. bis 16. November in Hannover die Gelegenheit sich über die Kumac Gülle- und Gärrestaufbereitung zu informieren. In Halle 25 auf Stand D12 freut sich das Team von WELTEC BIOPOWER auf den Austausch mit interessierten Besuchern.

Nächste Seite: Bilder



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Bildlegende



Regen Zuspruch fand das Fachforum „Gülle- und Gärrestaufbereitung“ am 25. Oktober in Lüsche (Landkreis Vechta). Über 130 Gäste kamen auf Einladung von WELTEC BIOPOWER, um sich über die Aufbereitung von Wirtschaftsdüngern sowie die relevanten Genehmigungsvorschriften zu informieren.



V.l.n.r. Jens Flerlage (WELTEC BIOPOWER), Christine Gärke (Agrargütervermittlung), Denny Jonies (Ingenieurbüro Bau-Anlagen-Umwelttechnik SHN GmbH, Chemnitz), Jens Albartus (WELTEC BIOPOWER).

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 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 Belegexemplares an:

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

Social Media:

Sie finden uns auch auf folgenden Social Media Plattformen:



www.twitter.com/WELTECGermany



www.linkedin.com/company/weltec-biopower-gmbh/



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER