

## Pressemitteilung

08.10.2012

### MT-Energie GmbH

Ludwig-Elsbett-Straße 1 · 27404 Zeven

Tel. +49 (0) 42 81 - 9845-0

Fax +49 (0) 42 81 - 9845-100

www.mt-energie.com · info@mt-energie.com

**MT-Energie auf der EuroTier / BioEnergy Decentral 2012**

## ***Mehr rausholen – mit der neuen N8-Speicher-Generation***

Nur wer Energie aus Biogasanlagen bedarfsgerecht produziert, wird auch in Zukunft attraktive Erlöse erzielen und die eingesetzte Biomasse nachhaltig gewinnbringend nutzen. In Deutschland schafft das EEG 2012 dafür verschiedene Anreize, von denen sowohl Neu- wie auch Altanlagen profitieren können.

MT-Energie hat dafür die neue N8-(Nacht-)Speicher-Abdeckung mit verdoppeltem Volumen entwickelt. Das kontinuierlich produzierte Biogas wird über Nacht gesammelt, um es mit einer höheren Vergütung am Tag zu verstromen. Damit ist der Anlagenbetreiber für alle denkbaren BHKW-Fahrweisen im Rahmen der Direktvermarktung optimal gerüstet, auch bei eher kleineren Behälterdurchmessern.

Bei dieser Form der Tragluftfolienabdeckung handelt es sich um eine Drittelkugel statt des üblichen 30-Grad-Schnitts. So hat die neue Abdeckung bei einem Behälter mit einem Durchmesser von beispielsweise 30 m eine Höhe von 10 m ab Behälteroberkante. Dadurch haben die N8-Speicher-Abdeckungen von MT-Energie das doppelte Volumen im Vergleich zu den herkömmlichen Tragluftfolien-abdeckungen. Über diesen Schritt sind nun auch Altanlagen mit begrenztem Gasspeichervolumen in der Lage, die Chancen des neuen EEG 2012 zu nutzen.

Bezogen auf den Komponentenpreis der gesamten Tragluftfolienabdeckung (also inkl. Stütze, Über-/Unterdrucksicherung, Füllstandsanzeige etc.) beträgt der Mehrpreis für die N8-Speicher-Abdeckung je nach Durchmesser nur 20 bis max. 30 Prozent. Eine Mehrinvestition, die sich lohnt, wie die folgende Tabelle veranschaulicht:

### Beispielrechnung (für Neuanlagen):

Durchschnittliche Anlagenleistung	400 kWel.	550 kWel.
Standardgewinn im EEG 2012	25.000 €	90.000 €
Zusatzgewinn N8-Speicher-Generation	60.000 €	40.000 €
Zusatzgewinn EEG-Plus-Tarif von MT	25.000 €	20.000 €
<b>Gesamtgewinn p.a.</b>	<b>110.000 €</b>	<b>150.000 €</b>

### Bildunterschrift:

Im Vergleich zu herkömmlichen Tragluftfolienabdeckungen bietet die neue N8-Speicher-Abdeckung von MT-Energie ein verdoppeltes Volumen. Damit können sowohl Neu- wie auch Altanlagen von den Anreizen des EEG 2012 profitieren. Unser Bild zeigt einen umgerüsteten Altbehälter.

---

### Profil:

Die MT-Energie GmbH aus dem niedersächsischen Zeven ist einer der führenden Hersteller von kompletten Biogasanlagen aller Größen sowie Biogas-Spezialkomponenten. MT-Energie bietet seinen Kunden überdurchschnittlich wirtschaftliche und effiziente Lösungen an. Das Leistungsportfolio umfasst nicht nur die Entwicklung, die Planung und den Bau von Biogasanlagen, sondern auch die intensive technische und biologische Betreuung. MT-Energie realisiert überwiegend schlüsselfertige Biogasanlagen. Über die MT-Biomethan GmbH werden zudem innovative Technologien zur Gasaufbereitung und -einspeisung angeboten.

### Kontakt:

Ingo Jagels  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
MT-Energie GmbH  
Ludwig-Elsbett-Straße 1  
27404 Zeven

Tel.: 0 42 81 – 98 45 0  
Fax: 0 42 81 – 98 45 100  
ingo.jagels@mt-energie.com