

# Herzlich Willkommen !

---

## LWK- NRW Biogastagung 2007

- Vorstellung  
PlanET Biogastechnik GmbH
- Trends am Markt
- Perspektive Änderungen EEG



# Wir über uns



Planung und Anwendung der Energietechnik

Gegründet 1998 von

Dipl.-Ing. [FH] Jörg Meyer zu Strohe

Dipl.-Ing. [FH] Hendrik Becker

Tätigkeitsfelder:

Planung von Genehmigung & Technik

Bau von Komponenten und kompletten BGA

Service bei Technik und Biologie



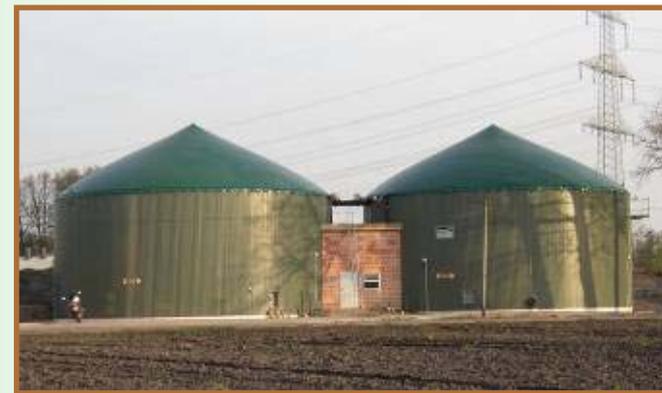
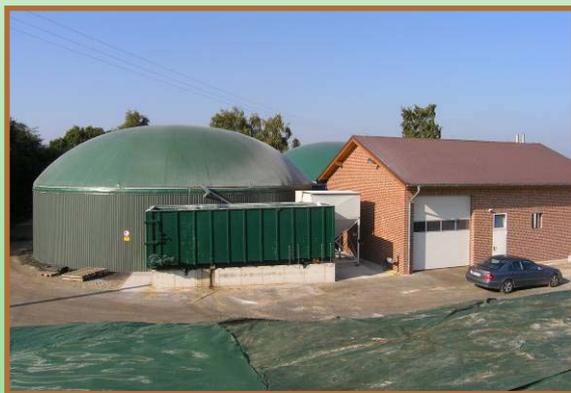
Heute gehören wir zu den TOP 5 unter den Komplettanlagen-Herstellern für landwirtschaftliche Biogasanlagen in Deutschland. Insgesamt beschäftigen wir etwa 140 Mitarbeiter, der Gruppenumsatz betrug 2006 etwa 30 Millionen Euro.

Dipl.-Ing. [FH] Hendrik Becker

PlanET Biogastechnik GmbH • Up de Hacke 26 • D-48691 Vreden • [www.planet-biogas.com](http://www.planet-biogas.com)

# Referenzen

Mehr als 100 Biogasprojekte erfolgreich durchgeführt !



# Trends im BGA Markt 2007

---



- Trend zur Größe: Einstieg im Bereich 180/ 250 kW  
500 kW wird Durchschnittsanlage  
Projektplanungen von 3-6 MW
- Fast jede Anlage mit Wärmekonzept
- Nachwachsende Rohstoffe dominieren in D
- Stadtwerke: Einspeisung von Biogas
- Starke Nachfrage aus dem Ausland, Kofermentation

# Trends im BGA Markt 2007

---



## Die Technik- Trends:

- Stärkere Nachfrage nach hoher Verfügbarkeit
- Geringer Eigenstrombedarf Kaufkriterium
- Forderung: Substrateffizienz & Trockenfermentation

## Im Ergebnis...

- Angepasste Konzepte aus modularen Baukasten
- Paddelrührwerke setzten sich immer stärker durch
- Biologische Betreuung Standart, Biobooster

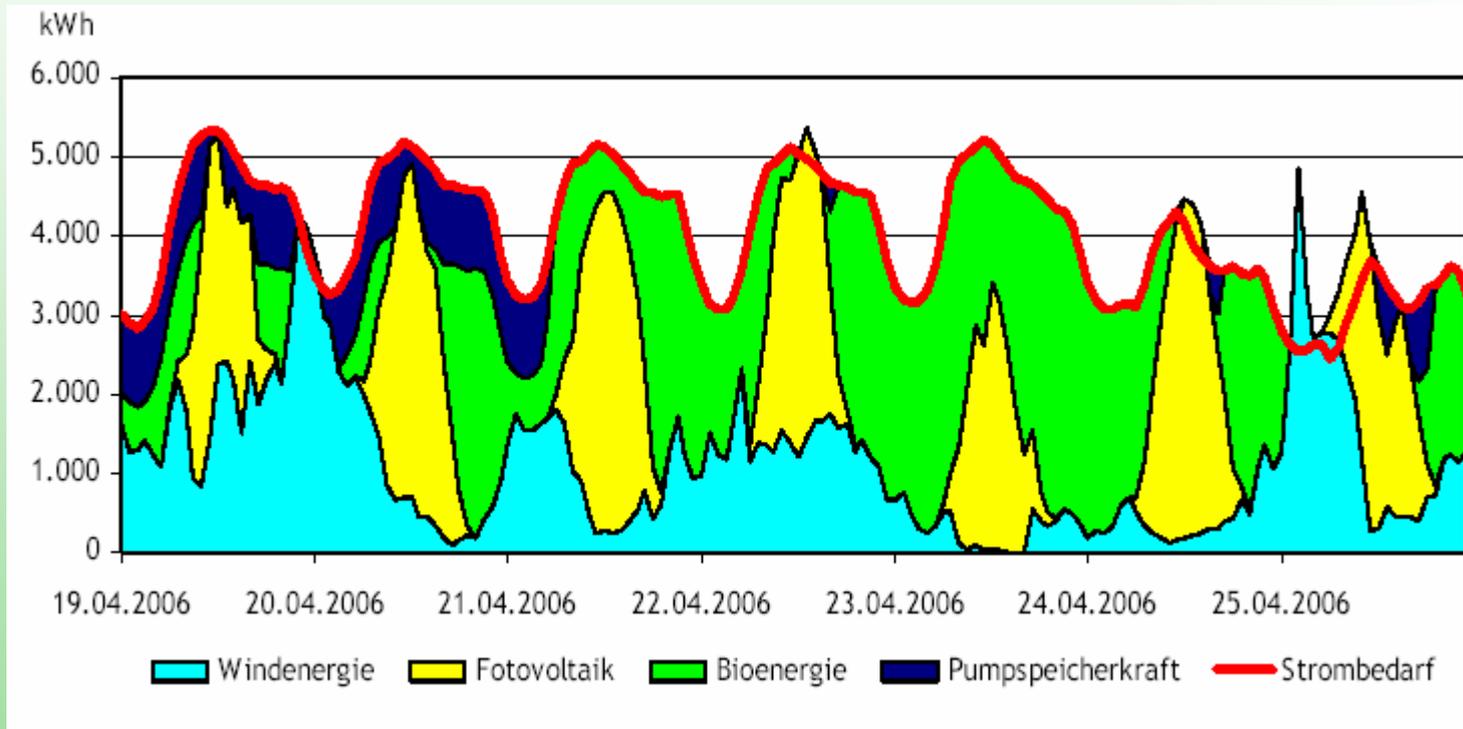
# EEG 2007- Diskussion

---

- NaWaRo Bonus: Kopplung am Rohstoffpreis?
- Von der Trockenfermentation zum Technologiebonus
- Biogas als Spitzenlastlieferant, Einstieg über HT/NT
- Förderung von „Gülleanlagen“ & Anlagen < 150kW
- Gleichstellung Altanlagen wg. Wärmebonus ?
- Einspeisung in das Erdgasnetz
- Diskussion Flächenkonkurrenz: Biogas ist  
effektiver als andere Bioenergien!

# Regenerative Vollversorgung !

Mit Biogas als Regelenergie ist eine Vollversorgung aus regenerativen Energie möglich:



Quelle: Dreesmann 2007, Buisness Institute Solar Strategy/ ee07

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !



## Veranstaltungshinweis:

Tag der offenen Tür in Gronau- Epe

Bioenergie Sunderhook

Nawaro – Anlage, versorgt Molkerei  
über Ferngasleitung von 1,5 km  
ca. 800 kW elektrisch, zweistufig

Jetzt Samstag, den 24.03.2007  
10:00 Uhr bis 17:00 Uhr



Sie sind herzlich eingeladen

Dipl.-Ing. [FH] Hendrik Becker

PlanET Biogastechnik GmbH • Up de Hacke 26 • D-48691 Vreden • [www.planet-biogas.com](http://www.planet-biogas.com)