

# Pressemitteilung

PlanET Biogastechnik GmbH • Up de Hacke 26 • D-48691 Vreden

PlanET Biogastechnik GmbH  
Niederlassung Essen  
Girardetstraße 2-38

Tel: +49 (0) 201 / 24 49 83-0  
Fax: +49 (0) 201 / 24 49 83-10

[www.planet-biogas.com](http://www.planet-biogas.com)

PlanET Biogastechnik und Stadtwerke Neuss speisen gemeinsam Biogas in Netz:

## **Startschuss für einzigartiges Biogas-Kooperationsprojekt**

**Essen/Neuss, 4. März 2010:** Mit einem symbolischen Knopfdruck haben Stadtwerke Neuss-Geschäftsführer Heinz Runde sowie die Landwirte Herbert Königs und Christian Nellen die Aufbereitungsanlage an der PlanET Biogasanlage in Neuss in Betrieb genommen. Nach nur 18 Monaten für Planung, Bau und Inbetriebnahme ist die Aminwäsche mit einer Aufbereitungskapazität von 300 m<sup>3</sup> Rohbiogas pro Stunde die erste Anlage dieser Art und Größe in der Bundesrepublik. Über ein Satelliten BHKW werden zukünftig die Neusser Bäder und Eissporthalle GmbH (NBE) sowie der Industriekunde Plangemühle im Neusser Hafen mit Wärme und Strom versorgt. Alleine bei der Plangemühle werden durch die Nutzung des Biomethans jährlich 1.300 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die PlanET Biogastechnik GmbH hat das Betreiber-Duo bei der Verfahrensauswahl technisch beraten, und das außergewöhnliche Biogas-Kooperationsmodell in die Praxis umgesetzt.

### **WIN-WIN Partnerschaft auf Augenhöhe**

Alle Projektpartner haben im Rahmen der feierlichen Inbetriebnahme hervor gehoben, dass man sich von dem Kooperationsmodell zwischen Biogasanlagenbau, Landwirtschaft, Kommunalversorger und Gewerbebetrieb überregionalen Vorbildcharakter erhoffe. „Wir haben gemeinsam mit den Landwirten einen technologischen Meilenstein in unserem Land gesetzt und zusammen rund 1,4 Mio. Euro investiert. Die Biogasanlage ist ein Beleg für die Innovationskraft und die ökologische Ausrichtung der Stadtwerke Neuss“, erklärte Heinz Runde, Vorsitzender Geschäftsführung der Stadtwerke Neuss. Um Planungssicherheit auf beiden Seiten zu erzielen, habe man mit den Landwirten einen langfristigen Biomethan-Liefervertrag über 10 Jahre abgeschlossen. „Inhalt des Vertrages ist eine bestimmte Gasmenge mit einer definierten Reinheit. Wir als Energieversorger konzentrieren uns im Wesentlichen auf die Bilanzierung und Konfektionierung des Biomethans“, fasst swn-Geschäftsführer Stephan Lommetz den Aufgabenbereich des Stadtwerkes zusammen.

### **Komplettlösungen aus einer Hand**

Als Partner für die technische Umsetzung und Ansprechpartner in allen Fragen rund um die Einbindung, Lieferung und Installation der Aminwäsche in das bestehende Biogasanlagenkonzept war die PlanET Biogastechnik zuständig. Jörg

Meyer zu Strohe, geschäftsführender Gesellschafter des münsterländischen Biogasunternehmens, freut sich rückblickend über die erfolgreiche Projektabwicklung. „PlanET steht für anspruchsvolle Biogaslösungen aus einer Hand. Seit die verfügbaren Aufbereitungstechniken Marktreife erreicht haben, sind deshalb auch Biogasanlagen mit einem integrierten Aufbereitungs- und Einspeisekonzept fester Bestandteil unseres Produktangebotes. Dass wir gleich bei unserem ersten Einspeiseprojekt ein so hoch effizientes Kooperationsmodell verwirklichen konnten, freut uns natürlich umso mehr“, so Meyer zu Strohe.

### **Biogas „Made in Neuss für Neuss“**

Seit etwa zwei Jahren betreiben die Landwirte aus Neuss die PlanET Biogasanlage auf Grundlage von Hähnchenmist und Mais. Mit der Abwärme wurden bisher nur die Wohnungen auf dem Hof geheizt. Um eine höhere Effizienz zu erreichen, haben sich die Landwirte für ein Biogaskonzept mit Satelliten BHKW entschieden, damit die 12.500.000 kWh Wärme einem geeigneten Wärmeabnehmer zur Verfügung gestellt werden können. „Das Biogas auf Netzqualität zu bringen, ist eine hoch komplexe Angelegenheit“, so Herbert Königs. „Neben der Aufbereitungsanlage ist zusätzlich eine Einspeiseanlage notwendig, an der das aufbereitete Biogas gemessen, gezählt und bilanziert wird“.

### **Pressefotos:**

**Das Bildmaterial erhalten Sie gerne auf Anfrage in druckfähiger Auflösung**



**Bild 1:** v.l.n.r. Dr. Jörg Geerlings, Aufsichtsratsvorsitzender der Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH, Heinz Runde, Vorsitzender der Geschäftsführung der Stadtwerke Neuss, und die beiden Landwirte Christian Nellen und Herbert Königs, nahmen die Biogasanlage offiziell in Betrieb.



**Bild 2:** Aufbereitungscontainer inkl. Biogasanlage



**Bild 3:** Aktivkohlefilter Aufbereitungsanlage

### **Hintergrund: Das Unternehmen**

Die PlanET Biogastechnik GmbH gehört zu den führenden Biogasanlagenbauern in Deutschland und Europa. Das Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst alle Bereiche der Biogastechnologie, von der Konzeption, der Planung, dem Anlagenbau, der Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität bis hin zum Service und der biologischen Betreuung durch ein eigenes Labor. Über 130 Mitarbeiter sind zurzeit allein in der Unternehmenszentrale im Münsterland beschäftigt. Weitere Mitarbeiter arbeiten an den internationalen Niederlassungen in den Niederlanden, Frankreich und Kanada. Weltweit hat PlanET bereits mehr als 150 Biogas-Kraftwerke in der Größenordnung zwischen 40 kW und mehreren MW erfolgreich konzipiert und gebaut.

### **Pressekontakt:**

**Nina Busse M.A.**

PlanET Biogastechnik GmbH  
Öffentlichkeitsarbeit Niederlassung Essen  
Tel.: ++49 (0) 201 / 24 49 83-0  
E-Mail: [n.busse@planet-biogas.com](mailto:n.busse@planet-biogas.com)

**Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars!**