



Pressemitteilung



PlanET Biogasanlage auf den Philippinen nimmt Betrieb auf

Eigenstromversorgung mit Biogas

Die PlanET Biogas Group hat in Zusammenarbeit mit den lokalen Handwerkern auf den Philippinen eine Biogasanlage in nur 129 Tagen in Betrieb genommen. Seit Dezember 2017 produziert die PlanET Anlage Biogas. Dieses Vorzeige-Projekt zeigt, wie erfolgreiche Zusammenarbeit bei internationalen Projekten funktioniert.

Vreden, 21.12.2017: 2017 entsteht eine neue Biogasanlage auf den Philippinen. Der Betrieb „Wellisa Farm Corp“ befindet sich auf der Insel Bantayan und verfügt über 200.000 Legehennen und 800 Sauen mit Ferkelaufzucht und Mast. Zusätzlich wird der Kunde auf Dauer noch Napier Gras füttern um das volle Potential seiner Biogasanlage zu nutzen. Die inselweite Stromversorgung durch ein Dieselmotorkraftwerk führt zu hohen Strombezugskosten und das Anstellen großer Maschinen, wie z.B. Futtermühlen, kann schon mal zu einem inselweiten Stromausfall führen. Um die dadurch mögliche Gefährdung des Tierbestands zu vermeiden, die hohen Strombezugskosten zu minimieren und die Versorgungssicherheit der Farm zu gewährleisten, erfolgt die Umstrukturierung der Stromversorgung auf Biogastechnologie von PlanET. In der Anlage soll hauptsächlich der anfallende Hähnchenmist und die Schweinegülle vergoren werden.

Der Grundstein der Biogasanlage in Form des Behälterbaus wurde im Januar 2017 gestartet. In enger Zusammenarbeit mit der Fa. PlanET wurden die zwei Betonbehälter mit 30m Durchmesser und 8m Höhe durch lokale Fachkräfte installiert. Wöchentliche TeamViewer Meetings sowie vor Ort Termine stellten die hohe Qualität und statischen Anforderungen sicher.

Nach dem Behälterbau erfolgte in Kooperation durch lokale Handwerkern und vor Ort Supervisor-Unterstützung seitens PlanET die Errichtung der Anlage in nur 129 Arbeitstagen. Anschließend fand die Schulung des Betreibers statt und die Anlage wurde biologisch in Betrieb genommen. Ende November erfolgte die Abnahme und seit Anfang Dezember produziert die Anlage Biogas.

Die zuverlässige und kostengünstige Produktion von Strom aus Biogas aus den vorhandenen tierischen Nebenprodukten stellt nun nicht nur die Versorgung der Farm sicher, sondern sorgt auch indirekt für eine höhere Netzstabilität der gesamten Insel. Gleichzeitig schützt sie auch noch das Klima.

Pressemitteilung

Hintergrund: PlanET Biogas Group

Die international tätige PlanET Biogas Group gehört zu den führenden Anbietern für Planung, Anlagenbau, RePowering, Biomethan und Service. PlanET hat die erste Feststoffeinbringtechnik für Biogasanlagen entwickelt, bietet Techniklösungen für den Einsatz von 100 Prozent Mist & Gras und anspruchsvollere Substrate wie Lebensmittelabfälle, MSW und verschiedenste Abfälle aus der Agrarindustrie. Weiteres Kerngeschäft ist die Vergärung biogener Abfallstoffe. 230 Mitarbeiter sind in der Unternehmenszentrale im Münsterland sowie in den internationalen Niederlassungen in Frankreich, UK, USA und Kanada beschäftigt. Weltweit hat PlanET bereits über 400 Biogasanlagen in der Größenordnung zwischen 40 kW und mehreren MW erfolgreich realisiert.

Ihr Pressekontakt

Astrid Knoblauch

PlanET Biogastechnik GmbH

Tel. 01 63 / 2937587

a.knoblauch@planet-biogas.com