



Three Maids

„Three Maids“ – Abnahme in UK

Die Anlage „**Three Maids Green**“ in Winchester (UK) ist Agraferms neueste **“state-of-the-art” Vergärungs-Anlage**, in der organische Reststoffe aus der Landwirtschaft und sequenziell angebaute Pflanzen zu Biogas umgewandelt werden. Die Anlage maximiert das Energiepotenzial lokaler landwirtschaftlicher Abfallströme und unterstützt gleichzeitig nachhaltige Nährstoffkreisläufe sowie regionale Dekarbonisierungsziele. Von den **94.000 Mg Input pro Jahr** sind etwa **20.000 Mg Stroh**. Angesichts des hohen Fasergehalts des Strohs verfügt die Anlage über eine spezielle

mechanische Vorbehandlung, die darauf ausgelegt ist, die Vergärbarkeit zu optimieren.

Hühnermist, ein weiteres Input-Substrat, wird verdünnt und der zweiten von **drei Vergärungsstufen** zugeführt. Die Anlage gewährleistet höchste Betriebssicherheit bei maximaler Biogasproduktion von ca. **100 GWh Biomethan**. Three Maids verfügt über eine **vollständige Hygienisierung** nach der Vergärung und vor der Entwässerungsstufe, einschließlich eines **Wärmerückgewinnungsschrittes** zur Minimierung des erforderlichen Wärmebedarfs.



Stroh-Aufbereitungs-Linie

Wachsende Präsenz und neue Märkte

Agraferm festigt seine **führende Position im Vereinigten Königreich** weiter, u.a. mit der bereits **zweiten Erweiterung von Chittering** (+ 250.000 Tonnen/Jahr). Hinzu kommen noch weitere Projekte, die in den kommenden Monaten unterzeichnet werden sollen.

Zu den Neuzugängen in diesem Jahr gehören auch diverse Engineering-Aufträge und Projektstarts u.a. in **Irland, Frankreich** und **Spanien**.

Obwohl diese Projekte in Größe und Umfang teilweise erheblich variieren, sind die Kunden weiterhin von den Vorteilen der AF-Technologie für ihre Projekte überzeugt.