

Lecks suchen und schließen:

Ertragssteigerung & Umweltentlastung

Leckagen sieht man nicht und kosten viel Geld: Eine Leckage von nur 1 m³ Biogas/h bedeutet einen Verlust von etwa 3.500,-€ pro Jahr!

Wir haben vermeidbare Gasleckagen gefunden, die mehr als 28.000,-€ pro Jahr Verlust bedeuten!



Leckagen werden professionell ermittelt, dokumentiert und falls möglich sofort reduziert.



Leckagen sind unsichtbar und können die Rentabilität und Sicherheit Ihrer Anlage verringern.

Warum?

- ▶ Biogas, das aus Leckagen entweicht, können Sie nicht zu Strom machen!
- ▶ Sie haben zu hohe Substratkosten je produzierte kW-Stunde.
- ▶ Sie erhöhen die Sicherheit Ihrer Anlage und leisten einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz.

Wann?

- ▶ Sie füttern zu viel, um Ihre kW-Leistung zu erreichen.
- ▶ Zu wenig Leistung bei 100%iger Biologie
- ▶ Es riecht nach Biogas und Sie finden kein Leck.
- ▶ Bei der Übergabe der Anlage an den Betreiber
- ▶ Vor Ablauf der Gewährleistung

Für wen?

- ▶ Anlagenbetreiber
- ▶ Anlagenhersteller
- ▶ Gutachter

Wie?

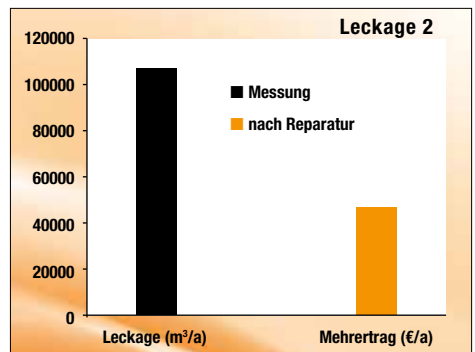
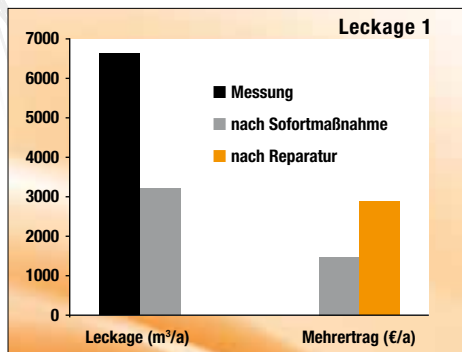
- ▶ Gaskamera & Methan-Laser
- ▶ schnell, effizient
- ▶ preiswert



Unsere Leistung für Sie

- ▶ Messbericht inkl. Foto- und Filmdokumentation
- ▶ Aufteilung in Konstruktions- und betriebsbedingte Leckagen
- ▶ Abschätzung des Methanschlupfes am BHKW
- ▶ Einordnung des Methanschlupfes im Vergleich zu anderen BHKWs
- ▶ Wartungs-/Reparaturempfehlung

Beispiel: Anlage mit Beton- und Foliendach. Die beiden größten Leckagen waren am Betondach zu finden.



- ▶ Profitieren Sie von unserem Know-how aus mehreren Forschungsvorhaben, in denen wir bereits seit 2007 Biogasverluste an Biogasanlagen messen, quantifizieren und reduzieren.