

Kompakte Entgasung mit Gasanalyse & Datenaufzeichnung

Typ	HOFGAS® - <i>Sparky M</i>
Leistungsmerkmale	300 Nm ³ /h, 1'500 KW
Standort	Canakkale (Türkei)

Ausgangslage

Die seit 1990 bestehende Hausmüll-Deponie liegt 3km südlich von Çanakkale, einer Grossstadt im nordwestlichen Teil der Türkei. Aus Umwelt- und Sicherheitsgründen soll das entstehende Deponiegas umweltgerecht gefasst und vernichtet werden.

Das Projekt sieht vor, die Deponie systematisch zu entgasen, die Gasproduktion zu messen und die Daten entsprechend aufzuzeichnen. Als weiterer Schritt ist die umweltgerechte Verbrennung des Deponiegases in einer Hochtemperaturfackel sicherzustellen, damit die europäischen Emissionsvorschriften eingehalten werden.



Entgasungsanlage HOFGAS® - *Sparky M*

Technische Anforderungen

- Hochtemperaturverbrennung bei 1'000 - 1'200 °C
- Verweilzeit > 0.3 Sekunden
- Preiswerte, kompakte Lösung
- Einfache Installation und Betrieb
- CH₄, O₂ Gasanalyse und Datenaufzeichnung
- Transport, Installation und Inbetriebnahme
- Schulung der Verantwortlichen

Lösungskonzept HOFSTETTER

Die Anforderungen werden durch eine HOFGAS®-*Sparky M* Entgasungsanlage, kombiniert mit einer HOFGAS®- Assay Gasanalyse sowie einer Datenaufzeichnung inkl. Telealarm erfüllt. Zum Schutz vor den äusseren Umständen wird ein Schutzdach montiert.

Kundennutzen

- Emissionsvorschriften werden eingehalten
- Alarmierung via Mobiletelefon, im Falle eines Alarms
- Wartungsarmer Betrieb
- Kurze Inbetriebsetzungszeit
- Praxisnahe Schulung durch unseren Spezialisten vor Ort