

Komfort und Sicherheit

Typ	HOFGAS® - Ready/C 300
Inbetriebnahme	2004
Standort	Moncorneil (FR)

Ausgangslage

Moncorneil ist eine mittelgrosse Deponie in der Nähe von Toulouse. Mit dem Deponiegas soll ein Heizkessel betrieben werden. Die dadurch gewonnene Wärme wird zur Sickerwasserbehandlung verwendet. Im Hinblick auf die Gesamtkonzeption der Deponie verlangt der Kunde eine Containerausführung mit Fernüberwachung der Anlage.



Kompakte Entgasungsanlage im Container
HOFGAS® - Ready/C 300

Technische Anforderungen

- Entsorgung von 300 Nm³/h Deponiegas
- Containerausführung
- Hochtemperaturfackel
- Explosionsschutz- und Sicherheitskonzept
- Einhaltung der lokalen Vorschriften
- Gasanalyse CH₄, O₂, CO₂
- Fernüberwachung und Alarmierung

Lösungskonzept HOFSTETTER

Mit der kompakten Entgasungsanlage HOFGAS® - Ready wird die Deponie entgast und das Deponiegas für die Verwertung aufbereitet.

Die Gasanalyse HOFGAS® - Assay misst und überwacht kontinuierlich die Zusammensetzung des Gases.

Entgasungsanlage und Gasanalyse sind in einem 10“ Container installiert. Im Container befindet sich zudem ein Methandetektor, der bei Bedarf die Zwangsbelüftung einschaltet.

Aktuelle Daten und Störmeldungen werden über das *Clip System* direkt an den Kunden weitergeleitet. Die mitgelieferte Software ermöglicht die Überwachung der Anlage vom PC aus.



Innenraum Container



Clip Fernüberwachungssystem im Steuerschrank

Kundennutzen

- Containerausführung für mehr Komfort
- Fernüberwachung der Anlage mit Alarmfunktion
- Gasanalyse für kontrollierte Entgasung
- Reduktion der Deponiegasemissionen (aktiver Umweltschutz)
- Sichere Entsorgung des Deponiegases