



Deponiegaserfassung für die Abfallentsorgungsanlage Höfer

Kenndaten:

- Deponievolumen: ca. 5,0 Mio. m³ Abfall
- Entsorgungsraum: ca. 175.000 EW
- Abfallmenge: ca. 100.000 t/a
- Eingangskontrolle, Verwaltungsgebäude mit Labor
- Sickerwasserbehandlungsanlage
- Gasbehandlungs- und Verwertungsanlage
- Problemabfallannahmestation
- Ablagerungsfläche mit Basisabdichtung
- Oberflächenabdichtung



Gaserfassungsbrunnen im Bau

Leistung:

- Grundlagenermittlung
- Vorentwurfsplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereitung der Vergabe
- Mitwirkung bei der Vergabe

Beschreibung:

Die im Landkreis und der Stadt Celle anfallenden Siedlungsabfälle werden der Abfallentsorgungsanlage Höfer zugeführt.

Die im Deponiekörper entstehenden Deponiegase werden über horizontal und vertikal angeordnete Fassungssysteme gefasst. Hierzu sind horizontale Gasrigolen sowie im Randbereich des Deponiekörpers Gasbrunnen erstellt worden. Diese binden an Gassammelschächte an. Von hier aus wird das Deponiegas einer Gasmotorenstation zugeführt.

Auftraggeber:

Zweckverband Abfallwirtschaft Celle
Borsigstr. 8
29221 Celle

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Schildmeyer
Tel.: 0 51 41 - 75 02 74