



## Deponie Cottbus-Saspow

### PROJEKT

Ingenieurtechnische Betreiberunterstützung der Gasfassungs- und Verwertungsanlage des Deponiegases

### AUTRAGGEBER

Stadtverwaltung Cottbus  
 Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung  
 Karl-Marx-Straße 67  
 03044 Cottbus

### PROJEKTDATEN

Ablagerungsfläche: ca. 23 ha  
 Deponievolumen: 3,7 Mio. m<sup>3</sup>

#### 1. Ausbaustufe 2006

- 26 Tiefenbrunnen
- 4 Gassammelstationen
- 1 Gasverdichterstation in Containerbauweise mit Fackel
- 1 Gasmotor Leistung 347 kW
- 2 Kondensatsammelschächte

#### 2. Ausbaustufe 2009

- 30 Tiefenbrunnen
- 1 Gasmotor Leistung 366 kW

### TERMINE

Seit November 2006

### LEISTUNGEN UEA

- Erstellung Betriebshandbuch, Betriebstagebuch und Betriebsanweisungen
- Inbetriebnahme des Gasfassungssystems
- Erstellung Jahresberichte zum Fachteil Deponiegas
- vierteljährliche Kontrolle der Gasfassung (Wirkkontrolle)
- Erstellung des Datenmanagement- und Auswertesystems
- Konsultationen bei Fehlersuche und Störungsbeseitigung
- Wartungs- und Reparaturmanagement, Datenmanagement, Berichtswesen

UMWELT-ENERGIE-ANLAGEN GmbH

