



**Projektbeschreibung: Entgasungsversuch**

Auf der Deponie Hennickendorf wurden in den Jahren 1976 bis 2002 ca. 2,14 Mio m<sup>3</sup> Hausmüll abgelagert.

Als Planungsgrundlage für die vom Landesumweltamt Brandenburg geforderte aktive Entgasung waren ein Entgasungsversuch und darauf aufbauend eine Deponiegasprognose zu erstellen.

Ausgeführt wurden folgende Arbeiten:

- Planungsunterlage für das Landesumweltamt Brandenburg
- Gasuntersuchungen durch Bodenluftsondierungen
- Leistungsverzeichnis Entgasungstechnik, Gas-Messregime und analytische Überwachung (inkl. Gas-Begleitstoffe)
- Planung der 5 Gasbrunnen für den Entgasungsversuch
- Ausschreibung der Gesamtleistung und Mitwirken bei der Leistungsvergabe
- Überwachung der Errichtung der Entgasungsbrunnen
- fachtechnische Begleitung der Arbeiten
- zusätzliche analytische Überwachung der Schadstoffgehalte im Deponiegas
- Auswertung und Dokumentation
- Deponiegasprognose
- Handlungsempfehlungen

**Das Bestätigungsschreiben des Landesumweltamtes Brandenburg zur Planungsunterlage bestätigt die fachgerechte Ausführung des Projektes.**

**Prof. Dr. Macholz Umweltprojekte GmbH, Potsdamer Allee 66/68, 14532 Stahnsdorf  
Telefon 03329-6293-7, Fax 03329-6293-8**

Handelsregister Potsdam HRB 9322