

## Deponie „Küchelgrube“ Apolda / Thüringen



Blick von Süden auf den 2. Erweiterungsabschnitt mit Deponiestraße

### **Bauherr**

Landkreis Weimarer Land

### **Auftraggeber**

SGDA - Sanierungsgesellschaft für Deponien und Altlasten, Zella-Mehlis; B & V Hoch-, Kabel- und Tiefbau GmbH, Apolda

### **Bauzeit**

1994 - 2014

### **Kosten**

k. A.

### **Projektbeschreibung**

- Errichtung einer temporären Zwischenabdichtung zwischen dem Altteil der Deponie und den Erweiterungsabschnitten (Bentonitmattensystem auf ca. 11.000 m<sup>2</sup>)
- Sicherung und Rekultivierung der ehemaligen Hausmülldeponie durch endgültige Oberflächenabdeckung des gesamten Deponiekörpers in voraussichtlich zwei Bauabschnitten (Fläche ca. 12 ha)

### **GNW - Leistungen**

- Statischer Nachweis der Standsicherheit sowie Eigenüberwachung und Durchführung von Eignungsprüfungen gemäß QSP für die temporäre Zwischenabdichtung
- Ingenieurtechnische Planungsleistungen im Rahmen der Genehmigungs- und Ausführungsplanung sowie Standsicherheitsnachweis des endgültigen Abdichtungssystems
- Eignungsuntersuchungen an der vorhandenen Ausgleichsschicht



Zwischenlagerfläche im Norden mit Gassammelstation & BHKW