

## Deponiesanierungsprojekte

**Projektname:** Kreismülldeponie  
Ittersbach

**Ausführungsjahr:** 1993/1994

**Ausführungsort:** Ittersbach

**Planungsbüro:** Weber-Ingenieure  
GmbH, Pforzheim

**Auftragssumme:** 2,30 Mio. €

**Auftraggeber:** Landkreis Karlsruhe

**Ansprechpartner:** Herr Deufel

**Telefonnummer:** 0721/9366412

### Aufgabenstellung

- Erneuerung von 1.300 m Sickerwasserdrainage
- Abfallüberdeckung bis 22 Meter
- Erneuerung von Steinzeug und PEHD-Leitungen
- Anschluss von 15 Saugerleitungen
- Vermeidung von Emissionen
- Minimierung des Sauerstoffeintrages in den Deponiekörper
- Einhaltung aller Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften



Bild 1: Abfallaushub und Verladung mittels Greifer



Bild 2: Einstellsicherung innerhalb des Tunnels

### Durchführung

- ✓ Errichtung von 26 Tandemschächten
- ✓ Emissionsvermeidung und Unterbindung des Sauerstoffeintrages in den Deponiekörper durch Schachtverbau mit Stahlrohrsegmenten, Bohrllochdurchmesser 2,50 m
- ✓ Einbau von 1.300 Meter PE-HD Leitung DN 200 im dynamischen Berstliningverfahren
- ✓ Berststrecken im Durchschnitt von 50 Meter
- ✓ Arbeiten auf der Deponiesohle unter Vollschutz