



## **Gesamtsanierung Sondermülldeponie Kölliken**

**Bauherr**  
**Totalunternehmer**  
**Planer**  
**ARGE Partner**

**Federführung und tech. Leitung**  
**Ausführungsplanung**

Konsortium SMDK  
ARGE SMDK INFRA  
IG Rückbau  
Marti AG, Bauunternehmungen, Zürich  
ARGE Züblin  
Marti AG, Bauunternehmungen, Zürich  
Marti Holding AG, Bern

## Objektbeschreibung

Die in der Zeit von 1978 bis 1985 betriebene Sondermülldeponie Kölliken wurde im Jahr 1985 geschlossen. Nach verschiedenen Sicherungsmassnahmen wurde im November 2001 die Gesamtanierung der Deponie verfügt. Im Rahmen eines Sanierungsprojektes wurden die auszuführenden Arbeiten in mehr als 17 Lose aufgeteilt. Die ARGE SMDK INFRA hat den Zuschlag für die Arbeiten zur Erstellung, dem Unterhalt und späteren Demontage aller Infrastruktureinrichtungen erhalten.

## Bauzeit

Erstellung Infrastruktur: März 2006 - Dezember 2007

## Auftragssumme CHF

103' Mio.

## Leistungsbeschreibung

Areal Infrastruktur:

- Baustrassen, Wege, Plätze, Werkleitungen, Bahnanschluss

Besucherpavillon SMDK:

- Pavillon für Besucherzentrum und Ausstellung SMDK

Containerdorf:

- Baustellenbüros und Versorgungseinrichtungen Baustellenpersonal

Lagerhalle:

- Konstruktion in Stahlbeton, Hallenhöhe 12.5 m, Fläche 5'000 m<sup>2</sup>

Technikzentrale:

- Fläche 100 m<sup>2</sup>, Stromanschluss 3'200 kW, Gasanschluss (Heizung) 700 kW

Manipulationshalle:

- Fläche 8'000 m<sup>2</sup>, max. Spannweite Bögen 88.0 m, max. Stichhöhe Bögen 20.0 m

Abbauhalle:

- Fläche 33'000 m<sup>2</sup>, max. Spannweite Bögen 175.0 m, max. Stichhöhe Bögen 20.0 m

Facility Management

Demontage aller Infrastruktureinrichtungen



1. Beginn der Montage der Bogenhallen in Kölliken  
2. Montag des ersten Bogens