



## Definitive Sanierung der Sondermülldeponie Bonfol, Los A

**Bauherr**

bci Betriebs-AG (Basler Chemische Industrie)

**Totalunternehmer**

Groupement DIB  
Marti Technik AG / Marti Infra AG / Parietti et Gindrat SA  
ARGE Züblin

**Projektleitung**

Marti Infra AG

**Umfang der Arbeiten**

Los A: Deponie Rückbau  
- Erstellung, Unterhalt und Demontage Infrastruktur  
- Aushub des Deponieinhaltes  
- Nachaushub der kontaminierten Bodenmaterialien

**Marti Infra AG**

Seedorffeldstrasse 21 CH-3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 75 Fax +41 31 388 75 01  
www.marti-infra.ch infra@marti-infra.ch

## Objektbeschreibung

Die Sondermülldeponie Bonfol wurde in den Jahren 1961 bis 1975 in einer ehemaligen Tongrube betrieben. Dabei wurden insbesondere Industrieabfälle aus der Basler Chemischen Industrie abgelagert. Nach zwei ersten Sanierungsphasen forderte der Kanton Jura im Jahr 2000 die Totalsanierung der Deponie.

Im Rahmen einer funktionalen Ausschreibung (Ideenwettbewerb) hat das Groupement DIB, bestehend aus Gesellschaften der Firma Marti und der Züblin AG den Auftrag für das Los A erhalten. Das Los beinhaltet Planung, Realisierung und Betrieb, Aushub der Abfälle sowie Sanierung der Sohle und der Randbereiche der ehemaligen Tongrube. Kernpunkt der Idee ist die Überdachung mit einer freispannenden Bogenhalle mit zwei integrierten Kran-Greifernsystemen zum Aushub der Abfälle.

Die Bogenhalle wird während der Sanierung einmal verschoben.

## Bauzeit

Erstellung Infrastruktur 2007- 2009

Deponierückbau 2009 bis 2013

Demontage Infrastruktur 2014

## Auftragssumme

ca. CHF 75 Mio.

## Leistungsbeschreibung

- Genehmigungs- und Ausführungsplanung des gesamten Leistungsumfangs
- Infrastruktur Areal: Plätze, Wege, Bahnanschluss, Werkleitungen (Fläche ca. 160'000 m<sup>2</sup>, Erdarbeiten ca. 250'000 m<sup>3</sup>)
- Aushubhalle (Fläche 18'300 m<sup>2</sup>): verschiebbare Hallenkonstruktion, Bogentragwerk mit Spannweite 150 m und Länge 122 m
- Vorbereitungshalle (Fläche 4'400 m<sup>2</sup>): für Los B (Verpackung und Entsorgung Abfälle)
- Erstellung Pavillon (Fläche 670 m<sup>2</sup>): Besucher-Zentrum, Büroräume, Labor
- Aushub der Abfälle (ca. 150'000 to)
- Kein Personal in den gefährdeten Bereichen der Aushubhalle dank ferngesteuertem Rückbau des Deponie-Inhalts mittels Kran-Greifernsystem
- Nachaushub Rand-/Sohlbereiche (ca. 100'000 to)



1. Aushubhalle  
2. Kran-Greifernsystem für Aushub der Abfälle