



## Assainissement global de la décharge pour déchets spéciaux à Kolliken

**Maître d'ouvrage**  
**Entreprise totale**  
**Bureau d'étude**  
**Membre du consortium**

**Entreprise pilote et direction technique**  
**Projet d'exécution**  
**Personnes clés**

Consortium SMDK  
Consortium SMDK INFRA  
IG Rückbau  
Marti AG, Bauunternehmung, Zürich  
ARGE Züblin  
Marti AG, Bauunternehmung, Zürich  
Marti Holding AG, Berne  
Entreprise totale  
Directeur chantier  
Conducteur des travaux

H. Walpen  
A. Wüthrich  
H. Landert

### Description de l'objet

En activité durant la période de 1978 à 1985, la décharge pour les déchets spéciaux de Kölliken a été fermée en 1985.

Après différentes mesures de mise en sécurité ; l'assainissement global de la décharge a été ordonné en novembre 2001.

Dans le cadre d'un projet d'assainissement réparti sur plus de 17 lots, le consortium SMDK INFRA a obtenu le contrat pour l'entretien et le démontage ultérieur de toutes les installations d'infrastructures.

### Délais de construction

Réalisation d'infrastructure : mars 2006 - décembre 2007

### Montant du contrat

CHF 103 Mio.

### Description des travaux

- Aménagements extérieurs  
Plates-formes et places, routes et cheminements, réseaux divers et raccordements ferroviaires.
- Pavillon des visiteurs  
Pavillon pour visiteurs et exposition SMDK
- Containers de l'entreprise  
Bureaux de chantier et unités de logements du personnel de chantier
- Entrepôt  
Construction en béton armé, hauteur de la halle 12.5 m surface 5'000 m<sup>2</sup>
- Centrale technique  
Surface 100 m<sup>2</sup>, raccordement électricité 3'200 kW, raccordement au réseau gaz pour le chauffage 700 kW
- Halle tri  
Surface 8'000 m<sup>2</sup>, portée des arcs 88 m max, hauteur de passage 20 m
- Halle d'élimination  
Surface 33'000 m<sup>2</sup>, portées des arcs 175 m max, hauteur de passage 20 m
- Facility Management (gestion des services)
- Démontage des installations

