



ilu

Ingenieure, Landschaftsarchitekten,
Umweltfachleute

Sanierung Kehrrechtdeponie Baarburg, Baar

Auftraggeber:	Amt für Umweltschutz Zug
Referenzperson:	Christoph Troxler, Abteilungsleiter Amt f. Umweltschutz
Projektierung:	2003 bis 2009
Ausführung:	2007, 2010 bis 2013
Leistungen:	Projektierung vom Konzept bis Ausführungsprojekt, Bauleitung, Erfolgskontrolle
Baukosten:	ca. CHF 8 Mio.



Die von 1964 bis 1981 betriebene Kehrrechtdeponie musste aufgrund der Umweltbelastungen im Bereich Wasser und Gas, sowie wegen der ungenügenden Rekultivierung saniert werden.

Die Sanierungsmassnahmen umfassen: Bau von bis 7 m tiefen Flankendrainagen zur Trennung von seitlich zufließendem sauberem Hangwasser und Depo-niesickerwasser, Instandstellung der Basisentwässerung (Berstlining, z.T. Micro-tunnelling), Erstellen von Sickerdomen, Bau von Gasbrunnen, Gasableitung und neuem „Gashaus“, Aufbau der neuen Oberfläche mit Gasdrainageschicht, Sperrschicht, Schutzschicht, Sickerhilfe und Rekultivierung.

Die ilu AG bearbeitete die Projektierung vom Konzept bis zum Ausführungspro-jekt, sowie die Submission, Bauleitung und die Wirkungs- und Erfolgskontrolle. Die Bearbeitung erfolgte in Zusammenarbeit mit anderen Firmen als Subplaner.

ilu AG

Zentralstrasse 2a
8610 Uster
Tel. 044 944 55 55
Fax 044 944 55 66

Grisigenstrasse 6
6048 Horw
Tel. 041 349 00 50
Fax 041 349 00 51

www.ilu.ch