

# Planung und Projektierung Deponie Häuli, Lufingen ZH



Abfallwirtschaft  
Deponieplanung

Die Eberhard Recycling AG betreibt eine Reststoffdeponie im Gebiet Häuli, Lufingen mit einer Gesamtkapazität von rund 2 Mio. m<sup>3</sup> (fest). In einer ersten Phase wurden die notwendigen Abklärungen zum Standort Häuli durchgeführt, um die Festsetzung im Rahmen der kantonalen Richtplanüberarbeitung vornehmen zu können.

Die Abklärungen umfassten die geologische Untersuchung des Standorts gemäss Richtlinien der TVA und die Erarbeitung eines technischen Konzepts. In Zusammenarbeit mit vier Partnerbüros wurden zudem die Aspekte des Landschafts- und Naturschutzes und weiteren Umweltaspekten bearbeitet. Die Gesamtprojektleitung oblag SC + P AG.

In der nächsten Phase wurden vollständige Gestaltungsplanunterlagen für die neue Deponie erstellt. SC + P AG war in dieser Phase für die technische Planung der Deponie sowie für die Koordination der Arbeiten mit den Fachplanern zuständig. Insbesondere die Unterteilung der Kompartimente und die Höferschüttung der bestehenden, östlich angrenzenden Deponie stellte hohe Ansprüche an die Deponieplaner.

Bern

Olten

Wollerau

Zürich Langstrasse 149  
8004 Zürich  
044 297 70 90  
scpzuerich@scpag.ch  
www.scpag.ch

## **Bauherrschaft**

Eberhard Recycling AG, Kloten

## **Projektteam**

PLANAR AG

Ernst Basler & Partner AG

AquaTerra AG

Tantanini & Partner AG (Bauprojekt)

## **Dauer**

2005 - 2013

## **Leistungsumfang**

Projektleitung Standortevaluation für eine neue Deponie in Lufingen

Geologische Untersuchungen des Standorts

Variantenstudium Endgestaltung

Vorprojekt mit Etappierung, technischem Konzept und Betriebskonzept  
Bauprojekt für Errichtungs- und Betriebsbewilligung