



Abwasserkonzept Deponie Tambrig, Kanton Zürich



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Firma Ga-La-Bau AG (Spross) als Betreiber der Deponie Tambrig in Obfelden baut auf dieser Deponie ein Kompartiment mit Hausmüll um und erweitert den Deponiekubus in relevantem Ausmass. Auf der Deponie steht eine Vorbehandlungsanlage, die das Deponiesickerwasser biologisch reinigt. Es sind Frachtvorgaben für DOC & NH₄-N im Ablauf der Vorbehandlungsanlage zu erfüllen. Im Zuge der Erweiterungspläne hat die Firma Ga-La-Bau AG die Auflage erhalten, einen Nachweis für eine ausreichende Deponiesickerwasservorbehandlung zu erbringen.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Beurteilung des Abwasserkonzepts der Deponie Tambrig unter Berücksichtigung der zu erwartenden Abwasserfracht mit verändertem Deponiekörper.
- Definition der künftigen Frachten aufgrund Analysen und Literaturwerte
- Nachweis, ob die Deponiesickerwasserbehandlung (Tauchtropfkörperanlage) ausreicht, um auch künftig die Frachtlimiten für die Abwasserabgabe auf die ARA Obfelden einzuhalten.
- Definieren von möglichen Massnahmen.

BAUHERR:

Spross Ga-La-Bau AG, Zürich

OBJEKT:

Deponie Tambrig

TEILPHASEN NACH SIA:

Studie

REALISIERUNG:

2017

HONORAR:

CHF 5'500

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT