

Réalisé par **Gruner AG**
Thurgauerstrasse 80, 8050 Zurich, T +41 43 299 70 30, www.gruner.ch

N° 84

Ancienne tannerie à Thalwil - Étude détaillée des polluants sur le site KbS

Maître d'ouvrage : Office immobilier, Direction des travaux publics du canton de Zurich

Emplacement : Thalwil, ZH

Période de réalisation : 2013 - 2020

Prestations : étude préliminaire comprenant des recherches historiques, une étude technique et une étude détaillée, relevé géologique, direction de trois sondages à la pelle et de 18 carottages, prélèvement d'échantillons de sol, d'eau et de matériaux, évaluation et présentation de tous les résultats, surveillance des eaux souter-

Description du projet : une tannerie a été exploitée sur ce site entre 1838 et 1970. Le sous-sol contient encore des cuves et des résidus de tannerie qui présentent un potentiel élevé de libération, entre autres, de métaux lourds, d'ammonium, de fluorure ou de PCP. Ceci à proximité immédiate du lac de Zurich et dans la zone de protection des eaux A₀. La mission comprend :

- > Étude historique
- > Étude technique avec trois sondages à la pelle mécanique et prélèvement d'échantillons de sol selon l'AltIV et la VBBo
- > Cahier des charges pour l'étude détaillée selon l'AltIV
- > Étude détaillée avec 18 carottages, prélèvement d'échantillons d'eau souterraine et de matières solides
- > Surveillance des eaux souterraines à partir de 5 points de mesure GW



Pour la protection des personnes et de l'environnement Expertise en matière de polluants de A à Z



1
Base pour l'étude détaillée sur la base des conclusions tirées de l'étude technique

2
L'expertise globale du site comprend, outre les analyses du sol et du sous-sol (à droite), l'échantillonnage des eaux souterraines (à gauche).

3
L'analyse et la surveillance systématiques du site contaminé fournissent une base solide pour déterminer la marche à suivre et son degré d'urgence.

