Assainissement du site de l'ancienne usine à gaz de la Coulouvrenière

Filières d'évacuation des matériaux

Volume total excavé pour l'assainissement ~ 75'000 m³

Choix de la filière après analyses par échantillon d'environ 100 m³

Traitement hors du site
(matériaux fortement pollués)

selon les concentrations de chaque polluant

Cimenterie,
~30'000 m³

Traitement thermique
~15'000 m³

Transport en Argovie

Cimenterie Holcim de Siggenthal

(train)

Transport en Hollande

Désorption thermique ATM

(train + bateau)

Traitement sur site
(matériaux pollués lavables)

Lavage matériaux sablo-graveleux
~6'000 m³

Matériaux dépollués

Matériaux sains ou peu pollues
(remblais ou béton)

Matériaux inertes
~24'000 m³

Valorisation pour le projet de reconstruction

ou

Evacuation en décharge