DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Station-service du Chablais

Yvorne (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Sites pollués

Chef de projet

A. Barthassat-Loutan

Personnes-clés

O. Chabloz, K. Nangle







Description de l'ouvrage

Les stations-service de l'aire autoroutière du Chablais ont été exploitées par Eni jusqu'en 2016.
Lors de différentes études, des pollutions aux hydrocarbures légers et lourds ont été détectées dans les terrains ainsi qu'une pollution au MTBE dans les eaux souterraines en aval immédiat des sites. Un besoin de surveillance a été établi pour la parcelle 447 et un besoin d'assainissement pour la parcelle 65. En raison du démantèlement des 2 stations-service, il a été décidé d'assainir les 2 sites.

Prestations effectuées

– Audit de cession et investigations techniques OSites avec analyses des terrains, de l'air interstitiel et des eaux souterraines;
– Comparaison de 2 variantes d'assainissement et établissement des projets d'assainissement par excavation avec mise en place de palplanches et rabattement de la nappe;
– Dossiers de mise à l'enquête;
– Soumissions pour l'appel d'offres des entreprises et comparaisons des offres;
– Suivi des travaux d'assainissement en tant que direction des travaux et spécialiste;
– Etude et suivi pédologique.

Particularités techniques

– Pollutions dans les terrains sous nappe;
– Installation de traitement spécifique pour les eaux pompées;
– Installation de traitement de l'air;
– Contraintes avec l'activité des nouvelles aires de ravitaillement autour des sites pollués et la proximité de l'autoroute;
– Découverte de fortes pollutions sous nappe en cours de chantier;
– Décapage et remise en état de sols.

Maître d'ouvrage

Eni Suisse SA

Personne de contact

M. Fernandino Leone
Tél. 021 644 31 82

Bureaux associés

–

Durée des travaux 2021
Durée des prestations 2016-2021
Montant des travaux CHF 2'000'000
Montant des prestations CHF 270'000