



Traitement en mode in-situ sur le chantier de Delta à Bruxelles - Belgique

*Traitement par désorption thermique de 3000 m³ de sols contaminés
aux huiles minérales grâce au procédé Thermopile© in-situ.*

L'Administration de l'Équipement et des Déplacements (AED) de la Région Bruxelloise, le maître d'ouvrage du projet, était confrontée à un problème de pollution aux HCT sur le site de DELTA. Le site de Delta comprend entre autres une station de métro, un dépôt de rames de métro et un dépôt d'autobus. Douze réservoirs métalliques à simple paroi étaient enterrés sur le site et présentaient des fuites. Mourik, l'entrepreneur principal, a effectué les excavations jusqu'à 6 mètres de profondeur et l'enlèvement des citernes. Des excavations plus profondes étaient interdites pour des questions de stabilité du bâtiment. Deep Green a donc été sélectionné pour traiter les terres contaminées in-situ.

Problème à résoudre:

Les terres à traiter présentaient des concentrations en huiles minérales jusqu'à 37 000 mg/kg.

Les objectifs de décontamination:

Les niveaux de décontamination de 800 mg/kg ont été atteints.

La solution de Deep Green:

Le traitement a été réalisé en mode in-situ.

Résultats:

Les objectifs ont été atteints.



Deep Green

Avenue Montjoie 245
1180 Bruxelles

Belgique

Tél : +32 (0)2 340 87 90

Fax : +32 (0)2 347 43 18

contact@deep-green.com

www.deep-green.com

