

Plateforme Pétrochimique de CARLING (57)

Contexte :

Travaux de dépollution de la zone Styrene par excavation pour rendre compatible le terrain pour un usage industriel

Problématique :

- Suppression des zones sources de pollution concentré jusqu'aux limites techniques
- Démantèlement des ouvrages enterrés

Type de pollution :

- HCT C5-C40
- BTEX
- Styrene

Objectifs :

- Tri des terres polluées et mise en stock
- Démantèlement des dallages de surface et des fondations
- Démantèlement des réseaux enterrés

Techniques utilisées :

- Tri des matériaux pollués **SUR SITE** et mise en stock des matériaux pollués sur une plateforme interne pour traitement ultérieur par biopile.

Solutions VALGO apportées :

- Repérage des réseaux en service au moyen d'un camion aspirateur excavateur
- Terrassement et tri des matériaux au moyen de pelles mécaniques 25 T et 40 T et de tombereaux
- Allotissement des matériaux et mise en stock provisoire sur aire bâchée pour caractérisation analytique
- Chargement et évacuation des matériaux pollués vers une plateforme de stockage interne
- Démantèlement des dallages de surface et des fondations à l'aide d'une pelle mécanique équipée d'un BRH, d'un broyeur béton et d'une pince de tri
- Démantèlement des réseaux enterrés à l'aide d'une pelle mécanique équipée d'une pince de tri et d'une cisaille
- Remblaiement de la fouille, compactage par passe et remise en état de la zone
- Évacuation des déchets en filières agréées (DIB, DIS, Ferrailles, déchets verts)
- Pompage des fouilles sur une unité de traitement et suivi de la qualité de l'air

Bilan :

- 20 601 m³ excavés
- 27 466 T de terres polluées mises en stock au Stockage Sud
- 4 217 T de bétons broyés prêts à concasser
- 104,44 T de ferrailles évacuées en filière de recyclage
- Env. 110 m³ de déchets divers (déchets verts, DIB, DIS) évacués en filière agréée

Dossier géré par :

Agence Centre-Est
85 rue du Ruisseau
38070 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER
04 58 01 00 00

Réf. dossier : 22-B-38-00033

Période : 2022 et 2023**Durée du chantier :** 6 mois**Budget total :** 1 370 000 € HT

Terrassement et tri des terres



Rendu final des fouilles



Démantèlement des bétons