



Communauté de Communes de Saxe- Anhalt-Sud / Allemagne Décharge Freyburg- Zeuchfeld

Ingénierie de construction et de l'exploitation

Nom du projet:

Décharge Freyburg/Zeuchfeld

Pays :

Saxe-Anhalt

Allemagne Lieu:

Freyburg/Zeuchfeld

Client:

Communauté des communes à
vocation multiple gestion des
déchets

Saxe-Anhalt-Sud

Interlocuteur:

Monsieur le Dr. Dube

Raison:

Passage de la décharge dans la
phase d'arrêt définitif

Volume de la commande:

120 000 Euro

Durée du projet:

Début 2000 - 2005

Chef de projet:

Ing. dipl. en exploitation minière
Ulrike Knorr

Domaine des prestations:

Technique de gisements/décharges

Données du projet:

- Décharge de déchets d'ordures ménagères
- 11 ha, 160 000 t/a

Description du projet:

Décharge de déchets d'ordures ménagères d'une taille de 11 ha dans l'exploitation à ciel ouvert après extraction des graviers. Accompagnement du chantier par l'ingénierie de la phase opératoire jusqu'en 2009, passage dans la phase d'arrêt définitif

Services:

- Prévision poursuite de l'exploitation de la décharge et arrêt définitif,
- Ingénierie du remblayage
- Construction d'une digue d'appui expertise de stabilité statique, calculs statiques pour la stabilité géotechnique statique intérieure et extérieure, accompagnement structurel,
- Accompagnement par expertise ingénierie évolution de la décharge, calcul des provisions et liquidation en fonction de la durée pour sécurisation et suivi,
- Planification d'avant-projet et d'autorisation pour poursuite de l'exploitation jusqu'en 2009, arrêt définitif et suivi
- Preuve de l'efficacité du système d'étanchement de la surface

Avantage client:

- Suivi étendu du projet
- Étude de projet et surveillance de la réalisation des travaux par un bureau d'ingénieurs et ainsi de brefs trajets de communication sans pertes d'informations
- Expertise minière