

Situation géographique	
Commune de Kiischpelt	
Délais	
Début / fin des prestations	2002 - 2008
Délais d'exécution	2 ans
Intervenants	
Maitre d'ouvrage	Administration Communale de Kiischpelt
Maitre d'œuvre	SIDEN
Bureau d'études	TR-Engineering (Génie civil et équipements électromécaniques)
Coordination sécurité/santé	TR-Engineering
Entreprises	Weiland-Bau (génie civil) Chaux de Contern (équipements électromécaniques)

Descriptif du projet

Station d'épuration biologique du type compact (biodisques rotatifs)
Capacité : 1.000 équivalents-habitants

Descriptif du projet d'épuration :

Assainissement préalable des sols pollués, ancien site de stockage d'hydrocarbures

Traitement des eaux usées :

Relèvement des eaux par station de pompage; dégrillage; dessablage : décantation primaire; décomposition de la matière carbonée dans une fosse Emscher, nitrification par biodisques rotatifs; décantation par système lamellaire.

Traitement des boues :

Les boues sont stockées dans une fosse emscher. Au bout de quelques mois elles sont acheminées vers une station d'épuration disposant d'une filière de traitement des boues.

Site didactique et adapté pour les visites d'écoles

Nature des prestations

- Inventaire des charges polluantes ;
- Travaux topographiques
- Analyse et définition d'une mesure de compensation sur la rive de la Wiltz
- études hydrauliques ;
- Dossier commodo
- Dossier de soumission (Génie civil et équipements électromécaniques);
- Plans d'exécution
- Surveillances générale et locale des travaux;
- Réception des travaux et suivi de la mise en service ;
- Coordination sécurité/santé

Coût et financement

Coût total du projet	2 800.000.- € HTVA
Financement	A.C. Kiischpelt / SIDEN

