

Station d'épuration de Gunstett (67)

17 200 EH

Station neuve

Mise en service : 2007



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
Communauté de Communes de la Vallée de la Sauer

Maître d'œuvre :
SDEA

Concepteur/constructeur :
TERNOIS

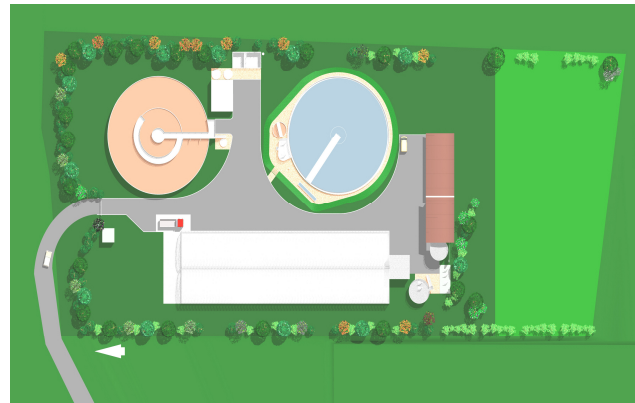
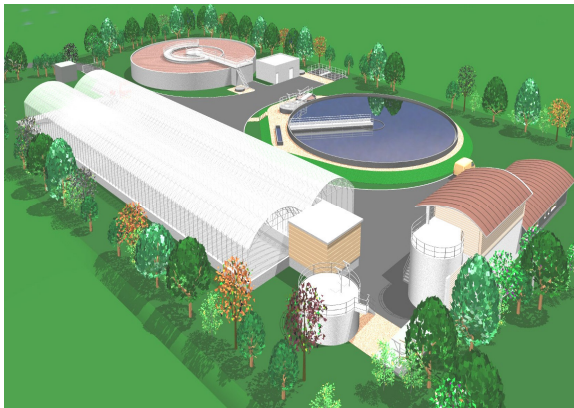
Entreprise de génie civil :
Eiffage Construction Alsace

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 4 600 000 €uros HT

Equipements : 2 276 900 €uros HT

Génie civil : 2 323 100 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Relèvement des effluents
Traitement des matières de vidange
Dégrillage fin 6 mm
Dégraissage/dessablage
Zone anaérobie (V = 850 m³)
Aération par insufflation d'air (V = 3 722 m³)
Déphosphatation physico-chimique
Clarification (Ø 33,20 m)

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation par centrifugation, y compris boues extérieures
Séchage solaire avec plancher chauffant (428 T MS/an)

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	11 660 m ³ /j	
Débit de pointe	486 m ³ /h	
DBO ₅	1 350 kg/j	25 mg/l
DCO	2 700 kg/j	100mg/l
MES	1 330 kg/j	30 mg/l
NTK	268 kg/j	
NGL		13 mg/l
Pt	71 kg/j	2 mg/l