

Maîtrise d'Œuvre

Construction de la station d'épuration de la Communauté de Communes de la Basse Zorn

Maître d'Ouvrage:

Communauté de Communes de la Basse
Zorn

Années:

2011-2014

© EMCH + BERGER

Caractéristiques du Projet

Type

Filières eau : système d'épuration
biologique par boues activées
Filière boues : déshydratation et va-
lorisation par digestion

Capacité de la station 30 000 EH

Coût de l'opération 9.8 M€ HT

Objectif

Les trois stations d'épuration de Weyersheim, Geudertheim et Gries ayant atteint leur capacité nominale de traitement, la Communauté de Communes de la BASSE ZORN a souhaité construire une station d'épuration intercommunale unique à WEYERSHEIM pour traiter les effluents de l'ensemble des communes de la collectivité.

Les 3 stations d'épuration existantes ont été démolies à l'issue des travaux, et les sites remis en état.

La nouvelle station d'épuration est en partie construite sur le site de l'actuelle station d'épuration de WEYERSHEIM. Ainsi, les travaux ont été organisés de manière à permettre la construction des deux nouvelles files de traitement de l'eau, tout en maintenant en fonctionnement l'ancienne station d'épuration de WEYERSHEIM.

Une fois les nouvelles installations de traitement de l'eau fonctionnelles, les eaux usées ont été basculées vers la nouvelle STEP et les ouvrages existants ont été démolis. Le site a été remis en état. Ce phasage a permis d'optimiser l'implantation des ouvrages tout en conservant une continuité dans l'épuration des eaux usées.

Les communes suivantes sont raccordées : Bietlenheim, Geudertheim, Gries, Hoerd, Kurtzenhouse, Weitbruch, Weyersheim.

Ancienne STEP de Weyersheim



- Mission de maîtrise d'œuvre en cotraitance avec Holinger SA
- Dossier d'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau
- Compétences : épuration, assainissement, génie civil, environnement



Nouvelle STEP de la Communauté de Communes de la Basse Zorn