



Travaux de réhabilitation de la filière de traitement des boues de la station d'épuration d'Auxonne

CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Capacité	24 500	EH
Charge massique annuelle	543	T MS/an
Budget	567.950	€ HT

DESCRIPTIF GENERAL

Dans le but de fiabiliser la filière boues de la station d'épuration d'Auxonne, la ville d'Auxonne a décidé de moderniser leurs équipements et d'optimiser l'exploitation par l'installation d'une centrifugeuse en lieu et place du filtre presse devenu aujourd'hui insuffisant.



Station d'épuration d'Auxonne

L'opération comprend :

- **Démontage et évacuation des équipements existants** sans démontage du GC,
- **Mise en place d'un traitement provisoire** des boues sur centrifugeuse mobile,
- Mise en place d'une extraction des boues par pompes à rotor,
- Mise en œuvre du conditionnement au polymère,
- **Déshydratation par centrifugeuse D4LL d'Andritz**,
- Remplacement du silo de chaux existant par un **silo de 50 m³**,
- Conditionnement des boues déshydratées à la chaux vive et refoulement dans une aire de stockage.
- Renouvellement des huisseries du bâtiments

Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre	Concepteur – Constructeur
		
En cours de réalisation		