MTBE sa
Allée des Artisans, 26
B-4130 Esneux (Méry)
Tel : +32 (0)4 388 12 70

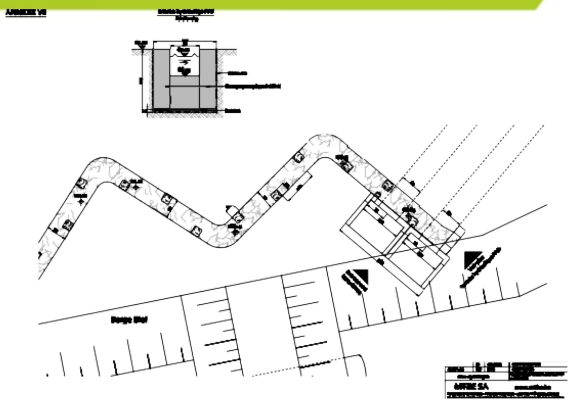
mtbe
MERYTHERM BUREAU D'ÉTUDE

Fiche de PROJET

Centrale Hydroélectrique du Moulin de Jodoigne (Grande Gette)

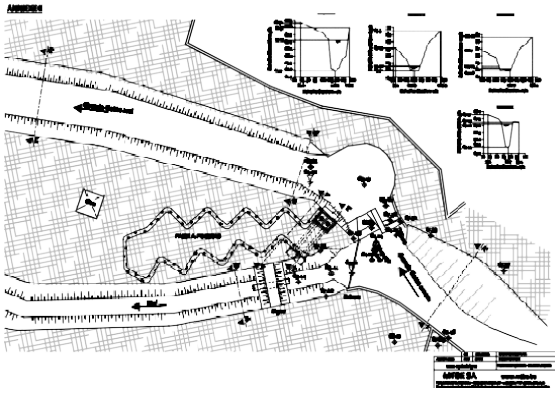
Numéro de projet : 2011-19

Pays : Belgique
Client : Werner Coppye SPRL
Secteur : Hydroélectricité intégrée et environnement
Durée du projet : 2015 à 2016
Mise en Service : Q1-2016



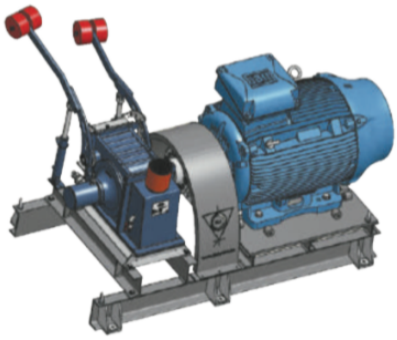
Objet du projet :

- Etudes et mise à jour des autorisations
- Réhabilitation du barrage et rehausse des eaux au niveau historique avec régulation
- Installation de 2 turbines JLAHydro type Banki directement à côté du barrage
- Installation d'une passe à poissons « naturelle » de controuenement (90 m)
- Végétalisation des berges
- Energie partiellement consommée et partiellement réinjectée au réseau



Paramètres techniques du Projet :

- Chute : 2,8 m
- Débit d'équipement : 0,730 m³/sec
- Puissance : 2x 7,5 kW
- Productible escompté : 95 000 kWh/an
- Technologie : Turbine Banki/crossflow JLAHydro
- Rivière de contournement de 90 m et grille ichtyocompatible

Acteurs opérationnels :

1. Werner Coppye SPRL:
   Propriétaire et consommateur (partiel) de l'énergie
2. MTBE
   Etude Technique de projet
   Ensemblier
   Exploitation et Suivi maintenance
   Gestion de la continuité écologique et végétalisation
3. EMSD sprl :
   Electrification et automatisation