JOUÉ-LÈS-TOURS (37)

Création d'une chaufferie biomasse

PÉRIODE D'EXÉCUTION
Octobre 2017 - Juin 2018

MAÎTRE D'OUVRAGE
DALKIA Groupe EDF

MAÎTRE D'ŒUVRE
AIDA et Atelier du moulin

MONTANT DU MARCHÉ
1 930 000 € H.T.

NATURE DU MARCHÉ
Macro lot clos et couvert

- **2950 m²** DE PLANCHER + RADIER
- **2600 m³** DE BÉTON
- **130 tonnes** D'ACIER

1 Vue aérienne
2 Fosse de dépotage
3 Aire de chargement
4 Chaufferie

Construction d'une chaufferie sur l'ancien site MICHELIN à Joué-lès-Tours. Cette centrale est alimentée à partir de biomasse et de gaz naturel. Le bâtiment est composé :
- d'une chaufferie bois (2 chaudières) avec un hall de stockage bois et sa fosse de dépotage,
- d'une chaufferie gaz (1 chaudière d'appoint et 2 chaudières de secours),
- d'un ensemble de locaux techniques en RDC et de locaux sociaux en R+1.

Elle produit de l'eau chaude sanitaire ainsi que de l'eau chaude pour le chauffage urbain à 105°C, représentant une puissance globale de 9.5 MWth à partir de la biomasse et 18 MWth à partir du gaz naturel en production d'appoint et de secours.

egdc