

## NOS RÉFÉRENCES

PROJET **CHAUFFERIE BOIS CC SUD AVESNOIS**  
LIEU **FOURMIES**  
CONCEPTION **2020**  
RÉALISATION -



### PROJET EN DÉTAIL

#### TYPE DE PROJET

Rénovation des installations de chauffage de l'ensemble des services techniques de la Communauté de Communes et création d'une chaufferie biomasse à bois déchiqueté.

#### TYPE DE BÂTIMENT

Chaufferie neuve – Bâtiment tertiaire existant.

#### TYPE DE MISSION

Maitrise d'œuvre chauffage de l'APS à l'AOR.

Dépose des anciens radiateurs électriques, création d'un nouveau réseau de chauffage à eau chaude (radiateurs).

Création d'une nouvelle chaufferie biomasse.

### DESCRIPTION DE LA MISSION

Le pôle services techniques de la communauté de communes Sud Avesnois a souhaité abandonner son ancien système de chauffage exclusivement composé de radiateurs électriques. Outre l'inconfort et les factures énergétiques considérables que ces installations vétustes engendraient, par grand froid, les installations électriques ne parvenaient plus à satisfaire à l'appel de puissance des radiateurs et provoquaient des arrêts de production.

Par ailleurs, ces mêmes services techniques ont en charge l'entretien des routes, des haies, et d'une partie du bocage de la communauté de communes. Ces activités génèrent une quantité de biomasse importante, jusqu'alors valorisée en compostage. Non sans une certaine évidence, toute cette biomasse sera directement valorisée sur site en circuit court; convertie en ressource énergétique.

Nous avons en charge la maitrise d'œuvre - depuis l'avant projet sommaire, jusqu'à la réception des travaux - de la création des nouveaux réseaux de distribution et des équipements techniques en chaufferie.