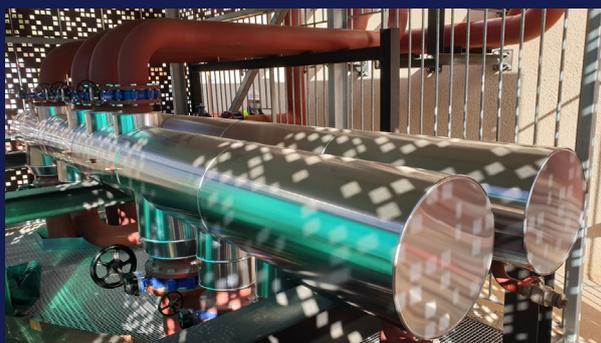


Climatelec

Extension du Réseau de Chauffage Urbain et raccordement à l'usine d'incinération.

Ville de Montargis (45)



Ville de
MONTARGIS
La Venise du Gâtinais

CONTEXTE

- Soucieuse de maîtriser la facture de chauffage de ses concitoyens et de réduire son empreinte carbone, la Ville de Montargis a confié à Dalkia l'extension de son Réseau de Chaleur Urbain (RCU) et le raccordement de ce dernier à l'usine d'incinération d'Amilly et ainsi valoriser sa chaleur fatale.

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- Etablir la liaison entre le RCU existant et l'usine d'incinération pour bénéficier des 5 MW de chaleur fatale de l'usine d'incinération.
- Étendre le RCU et franchir la ligne SNCF.
- Adapter la chaufferie existante à cette interconnexion.
- Relier 16 sites et bâtiments complémentaires au RCU.

TRAVAUX RÉALISÉS

- Création d'une interconnexion entre l'usine d'incinération des déchets et la chaufferie biomasse Dalkia en tuyauterie pré-isolée en DN 200 enterrée sur une distance de 4,5 km en milieu urbain et forestier.
- Réhabilitation de 25 sous-stations BP avec vanne auto-régulante et installation de 10 Climaskids dans 10 sous-stations.
- Création de 6 sous-stations sur le réseau d'interconnexion entre l'usine d'incinération de déchets et la chaufferie avec installation de 6 Climaskids.
- Création d'un local Barillet (voir photo ci-dessus) permettant à notre client d'agir sur les différentes antennes de son réseau dans le même local.
- Modification hydraulique en chaufferie, mise en place d'une bouteille de découplage et régulation avec vanne trois voies.

COMPÉTENCES MOBILISÉES

- Conception, dimensionnement.
- Pilotage d'un marché Clé en Main.
- Réseau de Chaleur.
- Equilibrage et mise au point.

Les points clés

- 0 accident
- CA : 4,6 M€
- Durée : 24 mois (Conception/Réalisation)
- 1 700 heures d'études
- 15 000 heures de chantier

