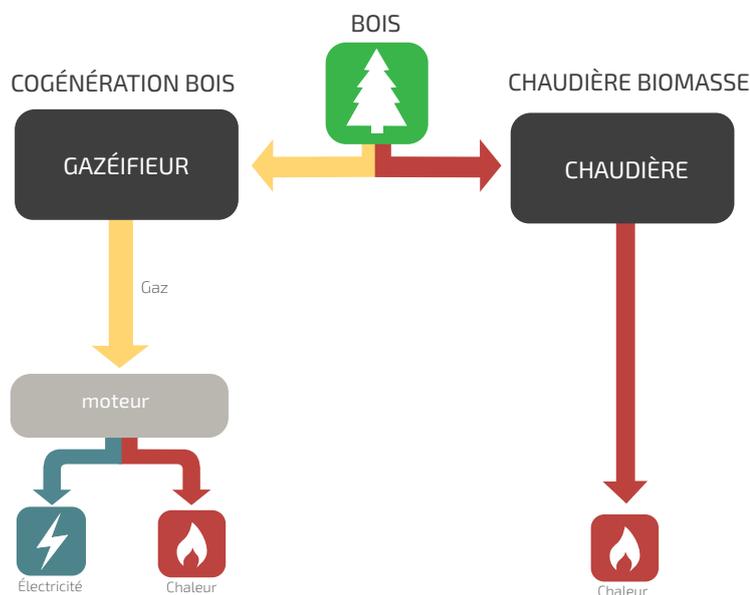


BIOMASSE

By CORETEC Energy

VOUS SOUHAITEZ RÉDUIRE VOTRE FACTURE ÉNERGÉTIQUE TOUT EN UTILISANT UN COMBUSTIBLE ALTERNATIF?

La biomasse permet la production de chaleur et d'électricité grâce à la combustion du bois. Suivant les besoins, deux types de technologies peuvent être utilisées: la chaudière biomasse pour la production de chaleur et la cogénération bois pour une production simultanée de chaleur et d'électricité.



- Le prix du combustible reste stable et moins cher que le prix du fioul.
- Les consommateurs peuvent se regrouper en un réseau de chaleur pour une même chaufferie.
- La cogénération vous donne droit à 2,5 certificats verts par MWh électrique produit.

À QUI S'ADRESSE LA BIOMASSE?



Votre site nécessite une puissance comprise entre 100kW et 10MW thermiques. Il doit consommer au moins l'équivalent de 50.000l de mazout et ne doit pas être desservi en gaz.



Parmi nos clients, les sociétés satisfaisant le plus couramment à ces critères sont les industries, les groupements de consommateurs et les sociétés actives dans le secteur des soins aux personnes.

VOS AVANTAGES

3 À 8 ANS
PayBackTime

80 À 90%
Rendement

90%
Réduction
émission CO2

VOTRE PARTENAIRE

Énergétique de A à Z

NOS CHIFFRES POUR LA BIOMASSE

>10

MWth installés

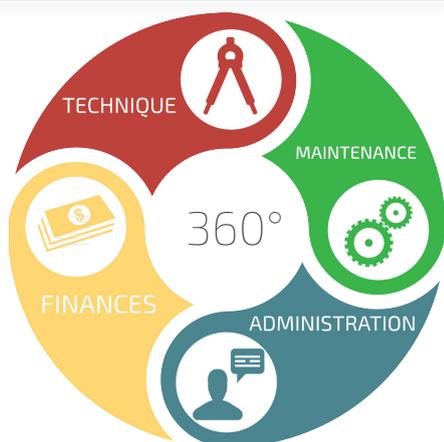
>40%

de longueur totale des réseaux de chaleur Publics Wallons

>15

installations

NOUS GÉRONS POUR VOUS



TECHNIQUE

- Études, Dimensionnement & Design
- Réalisation, Suivi chantier & Logistique
- Solutions d'optimisation
Régulation centralisée, regroupement de consommateur, comptage énergétique

FINANCEMENT

- Montage financement
- Tiers-Investissement
- Win-Win

ADMINISTRATIF

- Gestion des CV, du contrat d'injection
- Comparaison & Sélection des fournisseurs
- Coordination & Suivi des différentes phases du projet (Permis, GRD, Organisation des contrôles...)

MAINTENANCE

- Garantie de Production & de Longévité
- Suivi & Intervention
- Disponibilité 24H/7J

ILS L'ONT ADOPTÉE

MALEMPRÉ

L'autonomie énergétique de ce village est rendue possible grâce à l'installation d'une chaudière à plaquettes forestières alimentant un réseau de chaleur de 43 bâtiments publics et privés reliés entre eux sur une distance de 3,2km. Ce projet a été financé en fonds propres tout en bénéficiant de subsides de la Région Wallonne. Cette installation permet une production équivalente à 150.000l de mazout/an.



€ 900.000 €

€ >9 ans

🕒 6 mois

📍 -375 T/an

LA MAISON DE REPOS DE CRISNÉE

Cette maison de repos assure la majorité de ses besoins électriques et thermiques grâce à une cogénération biomasse de 45 kWe. Cette installation permet une réduction du coût opérationnel des énergies de plus de 60 %. Ce projet a été réalisé grâce à la participation financière d'un tiers et d'un financement en Crowdfunding.



€ 415.000 €

€ <5 ans

🕒 4 mois

📍 -250 T/an

BUCHEN INDUSTRIAL

Situé à Ivoz Ramet, cette société spécialisée dans le nettoyage industriel a fait appel à Coretec pour réduire sa consommation thermique. Une chaudière d'une puissance thermique de 150kW, alimentée par des plaquettes forestières est ainsi installée. Coretec a pris en charge l'ensemble de la nouvelle chaufferie de même que la distribution de chaleur et la régulation.



€ 200.000 €

€ <5 ans

🕒 3 mois

📍 -224 T/an