

Quel projet bois-énergie pour ma collectivité ?



Collectivité de moins de 10.000 habitants la chaufferie dédiée ou un petit réseau de chaleur

Dans une commune de petite taille, on optera pour des chaufferies dédiées à certains bâtiments, voire des petits réseaux approvisionnés par de la plaquette ou du granulé en fonction du profil de consommation.

La puissance de la chaudière bois et la longueur du réseau sont relativement modestes (entre 500 et 1.500 kW pour un linéaire de réseau de 1 à 2 km) et desservent principalement des immeubles collectifs, des bâtiments communaux, quelques équipements publics habituellement présents par exemple dans un chef-lieu de canton (collège, maison de retraite...).

PLELAN-LE-GRAND - CHAUFFERIE



crédit photo @aile

Commune de 3.892 hab. Île-et-Vilaine (35)

- Puissance chaudière : 150 kW
- Couverture bois : 100 % des besoins
- Ballon tampon de 2.000 L
- Silo de 24 m², env. 30 m³ plaquettes
- Coût 200 k€ - Aides 51 k€
- 56 tCO₂ évitées par an

www.planboisenergiebretagne.fr

La rénovation de l'école maternelle a été exemplaire d'un point de vue environnemental, il n'aurait pas été satisfaisant de conserver une chaudière électrique, l'idée d'une chaufferie bois s'est vite présentée.

Murielle Douté-Bouton
Maire de Plélan-Le-Grand

