HÉRable
Dispositif d'accompagnement et de soutien financier aux porteurs de projets ENR

Hérault Energies

VILLE DE lodève
PORTE DE LA MÉDITERRANÉE

RETOUR D'EXPÉRIENCES

Installation d'une chaufferie bois énergies sur la commune de Lodève

CARACTÉRISTIQUES DU BÂTIMENT

Type de bâtiment : groupe scolaire composé de 3 bâtiments

Surface chauffée : 1671m²

CARACTERISTIQUES DE L' INSTALLATION

Ancienne installation : chaudière fioul

Puissance de la chaudière bois granulés : 180 kW

Besoins annuels moyens en bois : 32 tonnes

Volume du silo de stockage granulés : 8 tonnes

Coût d'investissement global : environ 170 000 € HT

Subventions obtenues : 110 000 €

Économies annuelles : 5 000€ TTC (estimation)

Économies CO2 : 60 tonnes

LES ACTEURS

Maître d'œuvre : FC INGENIERIE
Installateur (titulaire du marché) : CAP BIO NRJ
Maçonnerie (sous traitant) : Jacqueline Milhau Construction
Fabricant : HARGASSNER
Conseils - étude d'opportunité : COFOR34
Maîtrise d'ouvrage : Hérault Energies
Financeurs : Région Occitanie, Conseil Départemental de l'Hérault, ADEME, Hérault Energies

La maîtrise d'ouvrage déléguée

Hérault Energies assure l'investissement et réalise l'opération à la place de la commune.

❶ étude avant projet

❷ gestion du marché (rédaction du cahier des charges, sélection du titulaire...)

❸ démarches administratives (demande de financement, déclaration préalable, DT-DICT...)

❹ suivi des travaux

❺ GTC

L'installation est équipée d'un système de télégestion permettant au syndicat de la piloter à distance, afin d'optimiser ses performances (GTC)

Les locaux ont été mis en conformité avec rapport de contrôle à la clé.

+++ rapidité d'exécution

CALENDRIER

> Décision de la commune : juillet 2017
> Début des travaux : juin 2019
> Mise en service : octobre 2019

Les étapes du projet

LA CHAUDIERE AVANT-APRÈS

CONSTRUCTION DU SILO

INTÉRIEUR AVEC SYSTEME D'ASPIRATION POUR L'ACHEMINEMENT DES GRANULES VERS LA CHAUDIERE

CONTACTS HERable

TECHNIQUE - Simon Pelissier 04 67 09 01 02 – 06 46 65 16 59

ADMINISTRATIF - Cassandre Rigaud 04 67 09 01 03

contact@herable.org **www.herable.org**