







RETOUR D'EXPÉRIENCES Installation d'une chaufferie bois énergies sur la commune de Lespignan





CARACTÉRISTIQUES DU BÂTIMENT

Type de bâtiment : école maternelle

Surface chauffée : 420 m²

Effectif dans le bâtiment : environ 100

CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Ancienne installation : chaudière fioul

Puissance de la chaudière bois granulés : 48 kW
Besoins annuels moyens en bois : 6 tonnes
Volume du silo de stockage granulés : 5 tonnes
Coût d'investissement global : environ 37 500 € HT

Subventions obtenues: 30 000 €

Économies annuelles : 750 € TTC (estimation)

Economies CO2: 8,6 tonnes

La maîtrise d'ouvrage déléguée

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

- étude avant projet
- **2** gestion du marché (rédaction du cahier des charges, sélection du titulaire...)
- **3** démarches administratives (demande de financement, déclaration préalable, DT-DICT...)
- suivi des travaux

G 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.

LES ACTEURS

Installateur (titulaire du marché) : ENGIE

Fabricant: ÖKOFEN

Conseils - étude d'opportunité : COFOR34 Maîtrise d'ouvrage : Hérault Energies

Financeurs : Région Occitanie, Conseil Départemental de l'Hérault,

ADEME, Hérault Energies



CALENDRIER

> Décision de la commune : février 2018

Début des travaux : juin 2018Mise en service : octobre 2018

Les étapes du projet

LA CHAUDIERE AVANT-APRÈS





MISE EN CONFORMITE DE LA CHAUFFERIE EN RELATION AVEC LE SDIS34



FONCTIONNEMENT D'UNE CHAUFFERIE BOIS AVEC PIÈCE DE STOCKAGE DES GRANULÉS



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













