

ACTEURS

Maître d'ouvrage : CC de Sauer-Pechelbronn

1 rue de l'Obermatt
67360 Durrenbach
Tél. : 03 88 90 77 60



Contact : Guy Husson, agent de développement

Partenaires : Anétame ingénierie (étude de faisabilité)



DESCRIPTION

Réseau de chaleur :

Bâtiments desservis : hôtel Beauséjour (1 200 m²), centre de réadaptation fonctionnel UGECAM (16 000 m²), syndicat des eaux (200 m²), maison des services et des associations et siège de la CC (1056 m² BBC), ancien siège de la CC (260 m²), le hangar intercommunal (30 m²)

Besoins thermiques initiaux : 5 165 000 kWh / an, après travaux sur certains bâtiments 3 865 000 kWh / an.

Caractéristiques techniques :

Système de chauffage : chaudière collective bois de 1 500 kWh

2 chaudières au gaz (d'appoint et de secours) de 1 500 kWh chacune
système de filtration des fumées par multicyclone et électrofiltre

Volume du silo de stockage : 280 m³ apparents, soit 7 jours d'autonomie

Localisation : au siège de la communauté de commune, 1 rue de l'Obermatt à Durrenbach

BUDGET

- Coût total : 1 700 000 €
- Aides : 1 000 000 € (CG67, ADEME, Région Alsace, Europe par le FEDER)

CALENDRIER

Etude de faisabilité : 2006
Démarrage des travaux : avril 2010
Mise en route : printemps 2011

OBJECTIFS

- ✓ Diminuer la consommation d'énergie fossile et la production de CO₂
 - Substituer chaque année 500 000 litres de fioul par les plaquettes bois.
 - Avoir un taux de couverture bois de 80%.
- ✓ Valoriser la ressource forestière locale et contribuer à structurer la filière

BILAN CO₂

- 1 360
teq CO₂/an