



CARACTÉRISTIQUES de la chaufferie biomasse de Saulieu

Données administratives

Lieu d'implantation de la chaufferie	Rue de l'Etang 21210 SAULIEU
Maître d'ouvrage	SICECO
Année de lancement du projet	2016
Année de mise en service de la chaufferie	2020
Bureau d'études de Maîtrise d'œuvre	ELCIMAL
Usagers	Communauté de communes de Saulieu, Ville de Saulieu

Données financières

Montant total des travaux	1 012 k€ HT
Montant des subventions	609 k€ HT
Taux de subventions	60%
Reste à la charge du SICECO	403 k€ HT
Financement reste à charge	Emprunt bancaire (durée : 20 ans)
Coût annuel P1 + P'1 + P2	59 k€ TTC
Coût annuel P1 + P'1 + P2 + P3 + P4	90 k€ TTC
Prix du R1	47,75 € HT/MWh consommé
Prix du R2	50,66 € HT/kW souscrit

Alexandre Balestrucci
03 80 50 08 90
abalestrucci@siceco.fr

Un projet financé par :



REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Financé par

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE



territoire
d'énergie
CÔTE-D'OR

Données techniques

Énergie de référence	Fioul
Entreprise entretien	M2A + Agents communaux pour la gestion quotidienne
Durée du contrat	1 an renouvelable 2 fois pour l'entreprise M2A - Convention de mise à disposition du personnel pour les agents communaux
Coût annuel de l'entretien	8 860 € HT forfaitaires (contrat M2A hors dépannage)
Fournisseur de bois	SARL ROUSSEL
Type de combustible bois	Plaquettes forestières
Prix du combustible bois	80 € HT/tonne
Type de combustible d'appoint	Fioul
Puissance chaudière bois	2 x 150 kW
Puissance chaudière appoint	500 kW
Puissance totale chaufferie	800 kW
Nombre de bâtiments raccordés	7 unités
Longueur réseau	980 ml
Surface chauffée	4 550 m ²
Marque de la chaudière bois	Hargassner
Revente de chaleur	Oui
Sous compteurs	Oui
Consommation annuelle de bois	290 tonnes 980 MWh
Consommation annuelle de combustible d'appoint	17 300 L 173 MWh
Consommation totale combustible	1 150 MWh
Taux de couverture bois	85 %
Consommation totale utile (entrée bâtiments)	756 MWh

Analyse complémentaire

Coût travaux/puissance bois	3 373 € HT/kW bois
Reste à charge SICECO/puissance bois	1 343 € HT/kW bois
Coût travaux/puissance totale	1 265 € HT/kW
Reste à charge SICECO/puissance totale	504 € HT/kW
Reste à charge SICECO par surface chauffée	89 € HT/m ²
Ratio de consommation utile surfacique	166 kWh/m ²