



CARACTÉRISTIQUES de la chaufferie biomasse de Bligny sur Ouche

Données administratives

Lieu d'implantation de la chaufferie	Allée des Cordiers 21360 BLIGNY SUR OUCHE
Maître d'ouvrage	SICECO
Année de lancement du projet	2015
Année de mise en service de la chaufferie	2019
Bureau d'études MOE	CSI
Usagers	Communauté de communes, SIVOS, collègue Jean Lacaille, SDIS, ORVITIS

Données financières

Montant total des travaux	575 k€ HT
Montant de la subvention	332 k€ HT
Taux de subvention	58 %
Reste à la charge du SICECO	243 k€ HT
Financement reste à charge	Emprunt bancaire (durée : 20 ans)
Coût annuel P1 + P'1 + P2	33 k€ TTC
Coût annuel P1 + P'1 + P2 + P3 + P4	67 k€ TTC
Prix du R1	46.88 € HT/MWh
Prix du R2	48.35 € HT/kW

Estelle Forbach
03 80 50 08 90
eforbach@siceco.fr

Données techniques

Énergie de référence	Fioul
Entrepris e 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	13 k€ HT dont 3 700 € HT forfaitaires (contrat M2A hors dépannages)
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	330 kW
Puissance chaudière appoint	530 kW
Puissance totale chaufferie	860 kW
Nombre de bâtiments raccordés	6
Longueur réseau	440 m
Surface chauffée	7 150 m ²
Marque de la chaudière bois	Hargassner
Revente de chaleur	Oui
Sous compteurs	Oui
Consommation annuelle de bois	196 tonnes 705 MWh
Consommation annuelle de combustible d'appoint	18 000 L 181 MWh
Consommation totale	886 MWh
Taux de couverture	78 %

Analyse complémentaire

Consommation utile	kWh utile
Reste à charge SICECO/puissance bois	738 € HT/kW bois
Coût travaux/puissance totale	669 € HT/kW
Reste à charge SICECO/puissance totale	283 € HT/kW
Reste à charge maître d'ouvrage par surface chauffée	34 € HT/m ²
Ratio de consommation surfacique	123 kWh/m ²