

Chaufferie Bois DEMEURE SAINT-VINCENT Estagel (66)

Bâtiments chauffés

Altitude : 200 m
Surface à chauffer : environ 420 m²
Type d'installation : chaufferie dédiée
Type de bâtiment : une habitation + chambre d'hôtes



Illustrations : Henry D.

Caractéristiques de l'installation

Chaufferie

Chaudière : HARGASSNER
Puissance : 50 kW
Mise en service : novembre 2012
Chauffage d'appoint : poêle à bûches

Stockage et convoyage

Système d'alimentation silo : soufflage
Type de silo : maçonnerie accolé
Système d'extraction silo : vis sans fin
Système d'alimentation chaudière : soufflage



Suivi et entretien

A la charge du Maître d'Ouvrage

Contrôle du bon fonctionnement : 5min/jour
Vidage bac à cendres : 5 min/mois
Contrôle niveau combustible : 5 min/mois

A la charge du chauffagiste

Visite d'entretien et ramonage : 1 journée/an

Approvisionnement

Combustible

Type : Granulés de bois feuillus
Humidité : 8 à 10% sur brut
PCI moyen : 4,7 MWh/tonne

Consommation

47 000 MWh
Soit 10 tonnes de granulés/an

Capacité du silo

15 m³, soit 9 tonnes

Autonomie du silo

80% à 100% de la saison de chauffe



Fournisseur

Nom : Scierie Voivret (repris par Sud Bois, oct12)
Plateforme : Céret
Distance : 125 km A/R

Nombre de livraisons annuelles

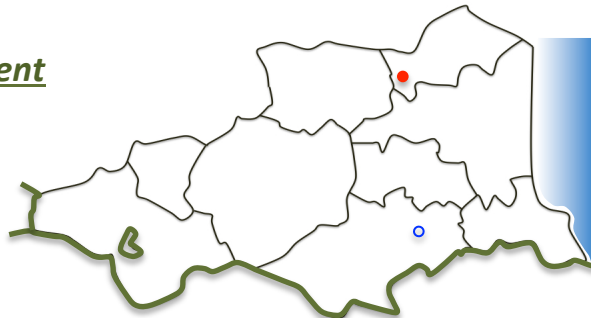
1 à 2 /an

Illustrations : © FAIG Bé (sauf mention spéciale)



Cartographie de l'approvisionnement

- Chaufferie St Vincent
- Fournisseur de granulés



Informations financières

Investissement :

28 572 € TTC

Subventions :



4 153 € TTC

4 153 € TTC

Soit un total de :

8 306 € TTC

Coût annuel d'exploitation P1-P2 : 3 200 € TTC

Economies annuelles : 1 100 € TTC

(valeur moyenne du litre de fuel 2012 : 1,00 €)

Impacts environnementaux

Energie fossile substituée : fuel
Energie fossile substituée/an : 4 TEP
Emissions gazeuses évitées : 8 tonnes de CO₂
(soit 70 000 km en 4x4 ou 160 A/R Paris-Londres en avion)

15 kg de SO₂

Quantité de cendres produites : 100 kg, soit
Utilisation des cendres : épandage jardin



Impacts sociaux-économiques locaux

Emplois permanents créés

Pour l'approvisionnement : 1 journée/homme/an

Pour l'entretien : 1 journée/homme/an

Ils sont intervenus sur le projet :

Porteur de projet

Daniel Henry
Demeure Saint-Vincent
66310 Estagel
06 18 18 56 43
henrydaniel1255@neuf.fr

Prédiagnostic et dossier subvention

FAIG Bé – Jean-Michel Mivière
66500 Campome
06 32 62 64 61
jm.miviere@orange.fr
www.faig-be.com



Chaudière bois

HARGASSNER France
Pierre Holmière
11000 Narbonne
06 35 02 60 81
pierre.holmiere@hargassner-France.com
www.hargassner.fr



Installateur chauffagiste

Emmanuel Krieger
66410 Villelongue de la Salanque
06 14 33 78 09
contact@emmanuel-krieger.com
www.emmanuel-krieger.com



Suivi dossier subvention

BOIS ENERGIE 66
Eric Casenove
66500 Mosset
04 68 05 05 51
e.casenove@be66.fr
www.be66.fr

