

PRODUCTION DE PLAQUETTES FORESTIERES POUR LA PISCINE DE BASSINS SA

Objectifs principaux:

- Valoriser et utiliser les produits « bois » issus de la propriété forestière communale de Bassins.
- Valoriser les énergies naturelles et renouvelables.
- Mettre en valeur la transformation des produits par une chaîne d'approvisionnement locale.

RESULTATS EN CHIFFRES

Début d'activité du chauffage le	09.08.2004
Relevé du compteur de chaleur le	07.03.2005
Nombre de jours de consommation	212 jours
Consommation pour la période	293'089 kWh
Consommation moyenne journalière	1382.49 kWh



Annuellement
396 m³ de bois rond
8,27 % de la production annuelle
des forêts communales

Volume consommé de plaquettes VERTES	560 m³P1
Volume consommé de bois rond (facteur conversion 2.43)	230 m ³ br
Type de produits	<u>Bois de forêt</u>
Proportion Résineux/Feuillus	R.39% / F.61%
Consommation moyenne journalière Plaquettes	2.64 m ³ .P1
Consommation moyenne plaquettes	523.17 kWh/m³.p1

Coût de production total « plaquettes vertes » franco silo	CHF 21'532.00
Montant de la facture énergie (contrat kWh)	CHF 20'516.00
Résultat financier pour la période	CHF -1'016.00
Résultat rapporté au m³ de plaquettes forestière (560)	CHF -1.81
Résultat rapporté au m³ de bois rond	CHF -4.40

Comparaison avec une commercialisation des produits bois ronds dans la filière industrie et énergie du bois

Volume de bois rond vendu	m ³	230.00
Coût de la récolte à port de camion	CHF	9'660.00
Montant total des ventes de bois dans la filière (estimé)	CHF	6'559.00
Résultat supposé sur l'exercice	CHF	-3'101.00
Résultat rapporté au m³ de bois rond	CHF	-13.48
VALEUR AJOUTEE MISE AU PRODUIT « BOIS »	CHF/m³	9.00