

BestPellet / Oskar Schneuwly (CH)

PelletModul ZMF®
Valorisation des sous-produits de bois



PelletModul ZMF avec Presse CPM 700kg/h



Le Sujet

L'entreprise BestPellet a été créée avec l'idée de valoriser les sous-produits des forêts.
Pour optimiser l'exploitation agricole, Oskar Schneuwly a commencé la granulation de plaquettes forestières mélangées.
Depuis une année, il a acquis un PelletModul ZMF pour augmenter sa capacité de production de Pellets à 10t/jour.
L'approvisionnement des plaquettes est assuré par une entreprise forestière.
Le séchage des plaquettes est fait dans des séchoirs à foin, ventilés avec la chaleur du double toit l'été, et chaudière biomasse l'hiver.
BestPellet vend et livre les granulés directement chez les clients dans un rayon de 50km.

Conséquences positives induites

- Procédé absolument sans additifs
- Utilisation du bois forestier de piètre qualité
- Séchage par énergie renouvelable (soleil /biomasse)
- Diversification exploitation agricole
- Dans le futur, les agriculteurs ne livreront pas seulement du lait, mais aussi de l'énergie renouvelable pour le chauffage.
- Utilisation des sous produits locaux de la région

Client	BestPellet GmbH CH-3178 Böisingen
Interlocuteur	Mon. Schneuwly Tel. 0041 79 275 63 80
Planification générale	ZM-Technique pour Bois SA
Investissement total	Env. 0.5 Million d'Euros
Realisation	Mai 09

www.zmtechnik.ch

