

FLP

Forstlogistik Partner AG

Jean-Pierre Kaeslin, commercial bois

Hauptstrasse 55

CH - 4528 Zuchwil

Commerce et Logistique

Influence des grandes centrales bois énergie sur
la chaîne de production bois en Suisse

Pour le Forum Forestier Lémanique, Trélex 21.05.2015

Tél.	+41 (0)32 685 71 21
E-Mail	info@forstlogistik.ch
Internet	www.forstlogistik.ch

FLP

Thèmes

- Introduction: Vue pratique de l'acheteur
- Historique des petites/moyennes installations
- Situation avec 3 grandes installations
 - Effet de la présence
 - Effet positifs sur l'exploitation forestière
 - Effet négatifs sur le marché du bois
 - Marché – vue mondiale
- Futur vision

FLP

Vue de l'acheteur

- FLP 2002-2015, > 1 Mio. m³ de bois commercialisé et transporté.
- Collaboration avec les producteurs de bois.
(triaux forestiers, entreprises forestiers, associations)
- Collaboration avec les transformateurs de bois
(Scieries, usines panneaux, usines papier, centrales énergie, exportation)
- Le commerce = «gestion d'informations» entre 1000 producteurs et 100 transformateurs en temps réel!

FLP

Historique centrales à bois

- Petites installations (école)
 - Effet local, organisation avec entreprise sur place.
 - Préparation d'un assortiment de bois «sur mesure».
 - Bonne gestion, car petit nombre de partenaires.
- Moyennes installations (Thermobois SA)
 - Effet régional, centrale d'achat, rayon d'actionnaires.
 - Différents assortiments à gérer - Bois d'industrie feuillus, résineux, ou arbres entiers avec cimes.
 - Gestion avec stock d'entreposage, et, une information optimale entre la centrale et le système forestier.

FLP

Mega centrales > 200'000 m3p

- Effet «attraction» sur le marché Suisse
- Gestion avec grande centrale d'achat
- Contrats de livraison précis à longue durée
- Prix indexé
- Grande influence sur la logistique, lors de problèmes techniques / pauses de production

FLP

Mega centrales > 200'000 m3p

- Effets positifs
 - Cantonal: augmentation du volume exploité due aux assortiments spéciaux «énergie».
 - Diminution des frais d'exploitation due à la réduction du nombre d'assortiments (ex. coupes fayard Zurich, Bâle)
 - Bonne efficacité pour les triages forestiers proche des usines (ex. Berne / Bâle).
 - Sécurité de vente de produits annexes pour une région entière.

FLP

Mega centrales > 200'000 m³p

- Effets négatifs
 - Influence sur le système forestier «résineux pour énergie» au lieu pour l'industrie du bois.
 - Longue durée entre préparation des lots et chargement du bois = problème de cubage.
 - Préparation de lots non-adaptés à d'autres marchés:
 - Marché du bois en printemps
 - Lots de bois avec branches / aiguilles
 - Lots invendables pour petits chauffages
 - Lots invendables pour industrie du bois
 - Effet négatif sur l'industrie du bois – pénurie en râperie en même temps que surabondance en déchetage non vendable (30'000m³ romandie).

FLP

Mega centrales > 200'000 m³p

- La forêt attendait des grandes unités:
 - de pouvoir liquider les mauvais bois (petit diamètres, branches)
 - De pouvoir vendre un produit qui restait en foret avant.
 - De profiter d'un nouveau marché.
- La centrale de chauffage attendait:
 - des grand volumes de bois.
 - Bois avec bonne valeur énergétique.
 - Bonne relation énergie/prix.
- Résultat:
 - Exactement le produit branches ne fonctionne pas.
 - Même avec la subvention RPC, les centrales ne sont pas rentables.
 - => La centrale réduit la quantité de bois forêt, en faveur du bois de démolition, car énergétiquement plus intéressant.

FLP

Marché - vue mondiale



- La réduction des assortiments industriels en Europe (bois à papier, bois à panneaux)
 - diminue la force de l'industrie du bois Européenne!
- Importation de produit à base cellulose des pays lointains avec une production non-écologique.
- Voulons-nous vraiment brûler notre matière première résineuse pour acheter:
 - le papier de production Amérique du Sud?
 - les panneaux de particules (toxiques) en Chine?
 - des plaquettes pour cellulose en Amérique du Sud?
 - des granulés de bois (Pellets) en Chine / Canada?
- Est-ce ceci le futur du système forestier Européen?

FLP

Futur - Vision



- Préparation du bois en forêt selon les critères des usines bois d'industrie.
- Échange d'assortiments résineux/feuillus parmi des régions.
- Futurs centrales avec intégration verticale.
- Nouvelles technologies (pyrolyse) pour substituer des énergies fossiles.
- Contrats d'approvisionnement avec liaison des partenaires «pool de bois - online».

FLP

Merci pour votre attention



www.forstlogistik.ch