

7CH

Nouvelle chaufferie au bois, quels paramètres considérer ?

Guide et fiches techniques destinés aux forestiers

2019

Mots-clé

Assortiments, types de chaudières, planification d'un CAD, assurance qualité, aide à la décision, hangars, stockage, retours d'expérience, silos, rendement, prix du kWh, subventions.

Aide à la décision pour créer une chaufferie/CAD à plaquettes

Le document s'adresse aux acteurs de la forêt et a pour but de servir d'aide à la décision lors de la planification d'un chauffage à plaquettes dont $70 \text{ kW} < P < 1.5 \text{ MW}$. Les 11 fiches décrivent les étapes et points clé les plus importants d'un projet de chauffage au bois.

Fiche 1 : Bibliothèque de liens : vers bases légales, directives, documents cantonaux et d'EBS.

Fiche 2: Quelques définitions et grandeurs : complément au Vade mecum EBS.

Fiche 3: Qualité du bois et différents assortiments

Fiche 4: Hangars à plaquettes : retours d'expérience

Fiche 5 : Types de chaudières et assurance-qualité

Fiche 6: Planification d'un CAD, à quoi faut-il penser?

Fiche 7: Chauffage à plaquettes, problèmes fréquents : problèmes de rendement.

Fiche 8: Silos à pellets et à plaquettes : aide au dimensionnement et recommandations.

Fiche 9: Emissions des chauffages au bois et Opair : zones à immissions excessives, filtres.

Fiche 10: Vente de plaquettes et vente de chaleur : retours d'expériences.

Fiche 11: Aides financières: subventions VD, Fondation Klik, aide pour hangars à plaquettes.

