

Une étude sur le chauffage à partir de granules est entamée

Des essais sont maintenant en cours pour évaluer l'efficacité du chauffage avec des granules à un centre communautaire près de Fredericton.

Les essais sont effectués par le Centre de la science et de la technologie du bois / Centre canadien de bioénergie en collaboration avec le Centre récréatif communautaire de Keswick Valley. Le centre a récemment installé un système de chaudières Okofen PES 36 pour remplacer un système de chauffage par plinthes qui avait à son tour remplacé un système de chauffage à l'huile. Des chercheurs vont être capables de comparer les coûts de chauffage entre les trois systèmes.

Un des objectifs des essais effectués pour mesurer les émissions sera de déterminer le montant de matière particulaire émise dans l'atmosphère. Le promoteur du projet, Ron Smith, agit comme consultant pour l'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick à l'égard de soucis quant aux émissions.

Le ministère de l'Énergie du Nouveau-Brunswick et la Fédération des propriétaires de lots boisés du Nouveau-Brunswick, avec la Forêt Modèle de Fundy, collaborent sur cet effort continu afin d'encourager le chauffage et l'énergie à base de granules. Énergie N.-B. a récemment reçu du financement additionnel du Centre canadien de bioénergie pour le projet pilote.