



INFORMATIONS SUR LE PROJET ACHEVÉ ACCORD DE CONTRIBUTION

La biothermie à l'échelle communautaire en Nouvelle-Écosse

La Federation of Nova Scotia Woodland Owners contribue à la promotion de biocarburant à base de bois comme moyen de chauffage renouvelable des résidences en Nouvelle-Écosse. Les systèmes énergétiques communautaires alimentés par le biocarburant à base de bois peuvent chauffer plusieurs édifices et réduire les émissions de gaz à effet de serre associées à l'importation de mazout de chauffage.

TITRE DU PROJET

La biothermie à l'échelle communautaire en Nouvelle-Écosse — Perceptions du public, incidences socioéconomiques et environnementales et possibilités de gestion de terres boisées

ORGANISME

Federation of Nova Scotia Woodland Owners

CONTACT

Patrick Wiggin, directeur général,
technologue forestier
patrick@fnswoc.ca

DATE DE MISE EN ŒUVRE

1er avril 2020

DATE D'ACHÈVEMENT

31 mars 2023

COLLABORATEURS

Heat Academy
Svebio

Le biocarburant à base de bois a le potentiel d'être le fondement d'une industrie forestière réinventée en Nouvelle-Écosse. L'établissement de la bioénergie à l'échelle communautaire présente un moyen prometteur d'affronter les difficultés économiques provoquées par la fermeture de la Northern Pulp. De plus, le marché pour la production de biocarburant peut permettre aux propriétaires de boisés privés à favoriser des pratiques forestières résilientes en devenant eux-mêmes producteurs de carburant.

Malheureusement, la plupart des municipalités et le grand public ne considèrent pas le biocarburant à base de bois comme solution viable en matière d'énergie renouvelable. L'équipe multidisciplinaire de la Federation of Nova Scotia Woodland Owners vise à mieux comprendre et à aborder la perception du public concernant le chauffage au biocarburant à l'échelle communautaire en Nouvelle-Écosse.

Les travaux récents de la Federation of Nova Scotia Woodland Owners portent sur la recherche, la promotion et la facilitation de la bioénergie à l'échelle communautaire. L'organisme a commencé par embaucher des chercheurs réputés dans le secteur de la bioénergie et, ensuite, par la production d'une vidéo promotionnelle et éducative. Les chercheurs ont réussi à contacter les intervenants intéressés à travers la Nouvelle-Écosse par le biais de réunions et d'entrevues, et à les informer au sujet du biocarburant à base de bois et de systèmes énergétiques.

Pour mieux expliquer la viabilité du biocarburant, la Federation of Nova Scotia Woodland Owners s'appuiera sur des exemples et des partenariats internationaux. La Heat Academy, une promotrice internationale d'éducation en chauffage écologique, a participé à la production de la vidéo promotionnelle en collaboration avec Svebio, une association suédoise de bioénergie.

Ce projet vise à aborder et à mieux comprendre la perception du public en ce qui concerne la bioénergie à base de bois à l'échelle communautaire en Nouvelle-Écosse, et ce, pour conduire à une efficacité énergétique pour les communautés de la province.