

www.fpinnovations.ca

FPInnovations appuie les investissements consentis dans la transformation de l'industrie forestière

Pointe-Claire, Québec, le 10 décembre 2010 — FPInnovations appuie le projet de transformation de l'usine de pâte Catalyst Paper qui est le résultat d'une enquête technique qu'elle a dirigée au nom du secteur forestier, dont l'objectif consistait à déterminer les meilleures technologies pour produire du biogaz à partir des résidus de fabrication de pâte à papier. De concert avec la société Paradigm Environmental Technology, jugée des plus prometteuses, les chercheurs de FPInnovations ont réalisé des travaux de laboratoire exhaustifs et des évaluations pilotes qui ont permis de mettre au point cette technologie de démonstration pleine échelle.

Cette réalisation n'aurait pas été possible sans le soutien financier du gouvernement fédéral et du secteur forestier et les contributions du gouvernement provincial.

« En tant que centre d'innovation du secteur forestier au Canada, nous croyons que par l'entremise de projets multipartites, nous saurons démontrer la viabilité de nouvelles technologies en vue de créer et de commercialiser de nouveaux produits ou de développer de nouveaux marchés. Ce partenariat est en tout point exemplaire », affirme Alan Potter, vice-président, Innovations et Technologies, FPInnovations.

Ce projet est le parfait exemple d'un partenariat public-privé qui donne des résultats!

À propos de FPInnovations

FPInnovations, principal institut de recherche sur les produits de la forêt du Canada, mène des travaux de recherches, rend des services techniques et se livre à des activités de transfert technologique liées à la récolte du bois, aux produits du bois, aux pâtes et papiers, à la nanotechnologie ainsi qu'à la production de bioénergie et de produits chimiques. FPInnovations compte environ 550 employés incluant des laboratoires de recherche à Québec, Montréal et Vancouver et des bureaux de transfert de technologie à travers le pays. Pour de plus amples renseignements sur FPInnovations, veuillez consulter le site Web : www.fpinnovations.ca

Les communiqués de presse et les précis d'information de RNCAN sont diffusés à l'adresse www.rncan.gc.ca/media.

– 30 –

Source :
Nathalie Guilbault
Directrice, Communications corporatives
514 630-4124
nathalie.guilbault@fpinnovations.ca

Pour plus de renseignements :
Alan Potter
Vice-président, Initiatives stratégiques et Technologies
604 222-6899
alan.potter@fpinnovations.ca

Communiqué

2010/93
10 décembre 2010

Le gouvernement du Canada investit dans la transformation de l'industrie forestière à l'usine de pâte à papier de Crofton

CROFTON (C.-B.) — Le gouvernement du Canada a annoncé aujourd'hui un investissement dans une nouvelle technologie canadienne devant améliorer la performance environnementale et la compétitivité du secteur de la fabrication de produits forestiers.

L'honorable Stockwell Day, président du Conseil du Trésor, ministre de la Porte d'entrée de l'Asie-Pacifique et ministre responsable de la Colombie-Britannique, a fait l'annonce de 2,5 millions de dollars à l'usine de Catalyst Paper à Crofton, en Colombie-Britannique, où la technologie sera mise à l'essai.

Cet investissement du gouvernement du Canada, dans le cadre du Programme de projets pilotes de démonstration des technologies transformatrices, sera accordé par l'intermédiaire de FPIinnovations. Il permettra à l'usine de pâtes et papiers de Crofton d'adopter une technologie de pointe pour transformer ses boues de dépulpage en biogaz et en engrais.

« Notre gouvernement investit dans l'évolution de l'industrie forestière canadienne en encourageant la mise au point et l'adoption de technologies canadiennes, a déclaré le ministre Day. Des projets novateurs comme celui-ci sont essentiels pour élargir et diversifier les débouchés tant au pays qu'à l'étranger et pour protéger les emplois dans les collectivités tributaires des forêts. »

La technologie des microboues élaborée par Paradigm Environmental Technologies convertit les boues de dépulpage en énergie renouvelable et en engrais, ce qui réduit les coûts d'investissement et d'exploitation en remplaçant le gaz naturel par du biogaz. Ces améliorations aideront l'usine à réduire son empreinte carbone et la quantité de déchets envoyés à la décharge.

D'autres sources de financement pour le projet incluent une contribution d'un million de dollars du ministère des Forêts, des Mines et des Terres de la Colombie-Britannique et une contribution de 1,5 million de dollars du BC Bioenergy Network à Elemental Energy, qui dirige le volet industriel du projet. D'autres apports en nature sont aussi octroyés par Elemental Energy et Paradigm Environmental Technologies (conjointement avec l'Université de la Colombie-Britannique). Enfin, Catalyst Paper verse une somme de 1,12 million de dollars, ce qui porte le financement total du projet à 6,12 millions de dollars.

« La nouvelle technologie dont on fera la démonstration à l'usine de Crofton s'aligne clairement sur l'un des objectifs de la C.-B. en matière de développement de l'énergie propre », a déclaré Pat Bell, ministre des Forêts, des Mines et des Terres de Colombie-Britannique.

« Nous sommes très heureux de procéder à la mise en œuvre d'une technologie novatrice qui pourrait augmenter le rendement de toute l'industrie des pâtes et papiers de la C.-B., a poursuivi Michael Weedon, directeur général de BC Bioenergy Network. La création d'un centre collaboratif de développement et de démonstration dans l'industrie de pâtes et papiers est un autre pas vers la création d'une industrie de bioénergie de renommée mondiale en Colombie-Britannique. »

« En qualité de plaque tournante de l'innovation dans le secteur forestier du Canada, nous croyons être en mesure, par le biais de projets multilatéraux, de démontrer la viabilité de nouvelles technologies en vue de créer et de mettre en marché de nouveaux produits et en vue de développer de nouveaux marchés, a déclaré Jim Dangerfield, vice-président exécutif de FPIinnovations. Ce partenariat est exemplaire à tous points de vue. »

« Cet intéressant programme de démonstration est un exemple de ce que le gouvernement et l'industrie peuvent faire ensemble pour mettre en œuvre des technologies novatrices permettant de réduire les coûts et pour trouver de nouveaux moyens de générer de l'énergie propre et renouvelable à partir des déchets, contribuant ainsi à rendre l'industrie forestière plus durable au plan de l'environnement », a ajouté Gordon Skene, président et chef de la direction de Paradigm Environmental Technologies.

Les 40 millions de dollars du Programme de projets pilotes de démonstration des technologies transformatrices font partie des investissements stratégiques effectués dans le cadre du Plan d'action économique biennal du gouvernement du Canada. Administrés par FPIinnovations, ils appuient le passage des nouvelles technologies du laboratoire au stade précommercial des projets de démonstration en usine permettant de montrer comment ces nouveaux produits peuvent être commercialisés.

POUR LES DIFFUSEURS :

Le gouvernement du Canada a annoncé aujourd'hui un financement de 2,5 millions de dollars dans le cadre du Programme de projets pilotes de démonstration des technologies transformatrices pour l'usine de pâtes et papiers Catalyst de Crofton, en C.-B. Ces fonds aideront à appuyer le projet visant à convertir les déchets de l'usine en biogaz et en engrais.

Les journalistes peuvent s'adresser à :

Richard Walker
Directeur des communications
Cabinet du ministre
Ressources naturelles Canada
Ottawa
613-996-2007

Relations avec les médias
Ressources naturelles Canada
Ottawa
613-992-4447

Renseignements pour le grand public :

Lundi-vendredi, de 8 h 30 à 16 h 30 HNE
Téléphone : 613-995-0947
Téléimprimeur (ATS) : 613-996-4397
Courriel : questions@rncan.gc.ca

Vous trouverez plus de renseignements au www.rncan.gc.ca/media dans le précis d'information.

Les communiqués de presse et les précis d'information de RNCAN sont diffusés à l'adresse www.rncan.gc.ca/media.

Précis d'information

2010/93 (a)

Le gouvernement du Canada investit dans l'innovation forestière et la bioéconomie

Le gouvernement du Canada reconnaît le rôle crucial que joue le secteur forestier comme moteur économique des collectivités rurales, catalyseur de l'innovation et intervenant clé dans la croissance de la bioéconomie.

Le secteur forestier du Canada procède à une importante restructuration en raison des divers défis de la concurrence, y compris le déclin de la demande par le marché de la construction résidentielle des États-Unis, la compétition accrue de sociétés dans des pays émergents et la récession mondiale. Malgré cette période de transition, les nouvelles technologies et les nouveaux marchés offrent un avenir prometteur au secteur forestier canadien. La diversification des produits est un élément essentiel de l'évolution et du futur succès du secteur.

C'est pourquoi le gouvernement a travaillé avec l'industrie, les gouvernements provinciaux et les autres parties prenantes à transformer l'industrie et à l'aider à tirer parti du développement de la bioéconomie qui repose sur l'innovation et le rendement environnemental.

Aide au développement de la bioéconomie en Colombie-Britannique

Par l'entremise de FPIInnovations, le gouvernement du Canada investira jusqu'à 2,5 millions de dollars dans un projet pilote de démonstration à Crofton, en Colombie-Britannique. Une nouvelle technologie canadienne devant améliorer la performance environnementale et la compétitivité du secteur de la fabrication de produits forestiers sera mise à l'essai à l'usine de Catalyst Paper à Crofton, en Colombie-Britannique. De concert avec Elemental Energy et Paradigm Environmental Technologies, ce projet est élaboré par FPIInnovations, organisme sans but lucratif qui s'efforce de mettre au point et de commercialiser les produits forestiers de la prochaine génération à base de fibres de bois. Les fonds sont fournis à même les 40 millions de dollars du Programme de projets pilotes de démonstration des technologies transformatrices qui fait partie du Plan d'action économique du Canada. Le Programme des technologies transformatrices aide les usines de transformation du secteur forestier à monter des projets pilotes de démonstration pour fabriquer des produits novateurs en vue d'une application commerciale éventuelle.

Dans le cadre de son Plan d'action économique, le gouvernement du Canada a placé l'innovation de produits forestiers et la diversification des marchés comme priorités dans l'industrie forestière. En collaborant avec FPIInnovations et d'autres organismes tels Elemental Energy et Paradigm Environmental Technologies, le gouvernement donne suite aux engagements qu'il a pris d'appuyer la durabilité et la viabilité du secteur forestier canadien.

Promotion de l'innovation et de l'investissement dans le secteur forestier

Le gouvernement du Canada a pris l'engagement d'aider le secteur forestier du Canada à tirer parti de ces nouvelles possibilités en effectuant des recherches sur des produits novateurs qui satisfont aux besoins du marché. La clé du succès du secteur forestier consiste à promouvoir l'innovation et l'entrepreneuriat dans le contexte de la concurrence commerciale.

Comme l'indique le Plan d'action économique du Canada, le gouvernement du Canada consacra 170 millions de dollars sur deux ans afin d'améliorer la compétitivité à long terme du secteur forestier en accordant de nouveaux investissements dans la diversification du marché et l'innovation des produits de la forêt. Ce financement comprend 120 millions de dollars pour aider à promouvoir l'innovation et l'investissement dans le secteur forestier et 50 millions pour trouver de nouveaux débouchés aux produits forestiers canadiens. Les autres initiatives clés du gouvernement du Canada à l'appui de la durabilité et du renouvellement du secteur forestier comprennent 1 milliard de dollars versés au Programme d'écologisation des pâtes et papiers. Le

Budget de 2010 a engagé 100 millions de dollars de plus sur quatre ans afin d'appuyer la mise au point et la commercialisation de technologies de pointe dans le secteur forestier.

Appui aux travailleurs et aux collectivités

En plus de continuer à appuyer l'industrie forestière du Canada, le gouvernement du Canada a mis en place le Fonds d'adaptation des collectivités et la Fiducie pour le développement des collectivités, tous deux dotés d'un milliard de dollars, afin d'aider à atténuer les répercussions à court terme de la restructuration économique dans les collectivités durement frappées par la récession. Pour atténuer les conséquences financières du ralentissement économique sur les travailleurs et leurs collectivités, le gouvernement fournit 200 millions de dollars pour prolonger les accords de travail partagé au cours des deux prochaines années jusqu'à un maximum de 52 semaines. Ces fonds aideront les employeurs et les employés à éviter les mises à pied temporaires au cours de la période de rétablissement de leur industrie.

Pour de plus amples détails sur le Plan d'action économique du gouvernement du Canada, visitez www.budget.gc.ca/2009/home-accueil-eng.asp.

Les journalistes peuvent s'adresser à :

Richard Walker
Directeur des communications
Cabinet du ministre
Ressources naturelles Canada
Ottawa
613-996-2007

Ou

Relations avec les médias
Ressources naturelles Canada
Ottawa
613-992-4447

Les communiqués de presse et les précis d'information de RNCan sont diffusés à l'adresse www.rncan.gc.ca/media.