

Après 100 ans, nous continuons à bâtir un avenir meilleur.

Siemens Canada Internet

Presse – Communiqués d'ordre général

Siemens fournira des éoliennes dans le cadre du projet d'énergie éolienne Cedar Point II

Oakville ON, 29 octobre 2014

Le projet alimentera 40 000 foyers et appuie la Loi sur l'énergie verte de l'Ontario

Siemens Canada limitée a été choisie pour livrer et installer 46 éoliennes à entraînement direct SWT-2.3-113 dans le cadre du projet Cedar Point à Samia, en Ontario. Le contrat de 10 MW comprend une entente de service et de maintenance de 2 ans servant à assurer la fiabilité, la disponibilité et le rendement des éoliennes.

Les 138 pales d'éolienne de 55 mètres seront fabriquées à l'usine de pales d'éolienne de Siemens à Tillsonburg, en Ontario, et toutes les tours d'acier seront quant à elles fabriquées dans la province ontarienne. Le projet démontre également la progression de la Loi sur l'énergie verte dans l'engagement de la province à l'égard de la croissance économique et de la durabilité environnementale.

Les éoliennes à système d'entraînement direct ne comptent que la moitié des pièces d'une éolienne traditionnelle à engrenages et un nombre bien inférieur de pièces mobiles. L'efficacité s'en voit accrue grâce aux pertes minimales liées à la chaîne dynamique et à la génératrice. La technologie SWT-2.3-113 est éprouvée et bénéficie des leçons tirées de l'exploitation de 250 éoliennes sans engrenage de Siemens. Sa conception légère et simplifiée en fait un investissement sûr et rentable.

CITATION:

• « À titre d'important fournisseur de solutions éoliennes en Ontario, nous sommes très heureux de faire profiter le projet de parc éolien Cedar Point II de notre technologie à entraînement direct et de continuer d'offrir aux Canadiens une énergie propre, durable et fiable. »

- **Jacob Andersen, chef, Énergie éolienne et renouvelable, Siemens Canada**

À propos de Siemens Canada

Les idées novatrices de Siemens contribuent à améliorer la vie au Canada depuis plus de 100 ans. De l'Atlantique au Pacifique, plus de 4 500 employés y travaillent ensemble pour proposer des réponses durables dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation. Depuis qu'elle a obtenu sa charte fédérale en 1912, Siemens est synonyme d'innovation, de qualité, de fiabilité et d'internationalité. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice financier 2013 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 2 milliards de dollars canadiens. L'entreprise compte 46 bureaux et 18 usines au Canada. Pour en savoir davantage, consultez le site www.siemens.ca.

Téléchargez une version PDF de ce communiqué :

Siemens fournira des éoliennes dans le cadre du projet d'énergie éolienne Cedar Point II

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

ann.adair@siemens.com

Venez nous voir sur



facebook



twitter



linkedin



Restez au courant des dernières nouvelles

Taille du texte | |