



SWEB – Parc éolien de Wisokolamson, au Nouveau-Brunswick

CLIENT

Partenariat entre la Wisokolamson Energy LP, SWEB Development et la Première Nation de Woodstock

LIEU

New Ireland Road, Alma, Nouveau-Brunswick

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet éolien de Wisokolamson, d'une capacité de 18 mégawatts (MW), est situé sur un lot de la terre de la Couronne à environ 12 km à l'ouest du village de Riverside-Albert au Nouveau-Brunswick, au Canada. Il s'applique à cinq générateurs éoliens d'une capacité de 3,6 MW chacun. SWEB Development LP (SWEB), une filiale nord-américaine du WEB Group, a collaboré avec la Première Nation de Woodstock, une communauté malécite du Nouveau-Brunswick, afin de réaliser le projet par l'intermédiaire d'un partenariat limité.

Black & McDonald (B&M) a assumé l'entière responsabilité de la conception et de la construction de ces générateurs éoliens et de l'infrastructure électrique associée.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

Le partenariat entre la Wisokolamson Energy LP, SWEB Development et la Première Nation de Woodstock a mené à un projet de construction complexe dont la portée des travaux de B&M incluait entre autres :

- tous les travaux de génie civil et de construction de routes;
- la conception, l'approvisionnement et l'installation d'une nouvelle sous-station et d'une ligne aérienne collectrice de 17 km;
- l'approvisionnement et l'installation de cinq turbines Vestas;
- toutes les activités de mise en service et de coordination avec Énergie NB.



SWEB – Parc éolien de Wisokolamson, au Nouveau-Brunswick

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Quand la communauté autochtone de la Première Nation de Woodstock s'est jointe au partenariat afin de réaliser un projet d'énergie propre, la direction a embauché B&M afin d'exécuter les travaux jusqu'à leur conclusion après 13 mois, de manière efficace, professionnelle et complète.