

Minas Energy – Solutions de mise à la terre du barrage hydroélectrique de St. Croix

CLIENT

Minas Energy

LIEU

Windsor, Nouvelle-Écosse

DESCRIPTION DU PROJET

Minas Energy (Minas), une entreprise privée sous contrôle local, a été incorporée en 1932. Elle est un chef de file des solutions écoénergétiques, de l'éducation et de la sensibilisation du public en la matière. L'usine hydroélectrique de St. Croix appartient à Minas, qui voit à sa gestion. Conçu dans les années 1930, ce système qui produit 5 mégawatts continue de desservir des clients industriels avoisinants.

Quand il a fallu moderniser la mise à la terre du système hydroélectrique, Minas a confié le mandat à Black & McDonald (B&M).

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

La portée des travaux de B&M dans le cadre de ce projet consistait à fournir et à installer des solutions de mise à la terre pour un système d'alimentation de 25 kV. La mise à niveau exigeait le respect strict de toutes les procédures de travail sécuritaires et un plan de sécurité sur tout le site, ce qui a contribué à la réussite du projet.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

L'équipe de techniciens et de manœuvres de B&M a réalisé un projet de manière professionnelle, sécuritaire et sans délai, ce qui a permis à Minas de continuer à fournir de l'électricité à des clients industriels avoisinants en Nouvelle-Écosse.