



# Parc éolien K2 Wind

## CLIENT

K2 Wind Ontario Limited Partnership  
(Capital Power LP, Samsung  
Renewable Energy Inc., Pattern  
Renewable Holdings Canada ULC)

## LIEU

Canton d'Ashfield-Colborne-  
Wawanosh (Ontario)

## DESCRIPTION DU PROJET

Le parc éolien K2 Wind a été établi dans le canton d'Ashfield-Colborne-Wawanosh, sur les rives du lac Huron. Le parc éolien est adjacent au parc éolien Kingsbridge 1, construit en 2006. Le projet comprenait l'installation de 140 éoliennes Siemens, ce qui en fait l'un des plus grands projets d'énergie éolienne en Ontario.

Le parc éolien K2 Wind a été conçu pour fournir suffisamment d'électricité pour répondre aux besoins annuels moyens d'environ 100 000 foyers ontariens.

## PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

Avec notre partenaire de coentreprise AMEC, nos Services publics du Sud de l'Ontario ont décroché le contrat d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction (IAC) pour le projet de parc éolien K2 Wind.

Les services fournis par l'équipe de B&M comprenaient l'installation d'un poste électrique de 230 kV et d'un poste électrique de 500 kV; les fondations et l'érection des éoliennes; la construction du chemin d'accès de chaque site d'éolienne; le bâtiment d'exploitation et d'entretien; l'installation d'un réseau collecteur aérien et souterrain (179 km); l'installation d'une ligne de transport souterraine (5 km); et les essais et la mise en service complets des postes et des éoliennes.