

Harrison Lake, Colombie-Britannique

Weholite pour la centrale hydroélectrique Douglas Creek



Le projet Douglas Creek est l'un des nombreux projets d'énergie hydroélectrique conçus par Cloudworks Energy à Harrison Lake, en Colombie-Britannique. L'énergie produite sera transmise à la ligne de 360 kV de BC Hydro et permettra l'électrification et le développement d'une région aux portes du grand Vancouver.

Une partie de cette énergie sera fournie aux communautés des Premières Nations le long d'une route forestière de 90 km, actuellement alimentées par de l'électricité produite au diesel, peu fiable et émettant du carbone.

Les tuyaux Weholite, utilisés avec succès dans de nombreuses applications hydroélectriques, ont été choisis pour ce projet. Légers et faciles à manipuler, ils étaient le choix idéal pour cet environnement de construction éloigné et difficile.

L'installation de 1 000 pi de tuyaux et raccords Weholite de 96 po a commencé en septembre 2007 et s'est terminée à l'automne 2008. La mise en service de l'électricité était prévue pour novembre 2010.

Skatin, une des communautés bénéficiant de cette nouvelle source d'énergie.

Projet :

Tuyauterie d'alimentation de conduite forcée hydroélectrique

Propriétaire :

Cloudworks Energy Inc.

Société d'experts-conseils :

Knight Piesold Consulting

Entrepreneur :

Peter Kiewit & Sons Co.