

Harrison Lake, Colombie-Britannique

Étude de cas du projet Fire Creek



Le projet Fire 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 un niveau important de carbone.

L'installation de 4 140 pi de tuyaux RSC100 de 96 po réduits à des tuyaux et raccords Weholite RSC160 de 84 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.



Remlayage - tuyau Weholite^{MD} de 96 po

Project:

Tuyauterie d'alimentation de conduite forcée hydroélectrique

Owner:

Cloudworks Energy Inc.

Consultant:

Knight Peisold Consulting

General Contractor:

Peter Kiewit & Sons Co.

Application:

4 140 pi de tuyaux Weholite[®] RSC100 de 96 po pour conduite forcée