

Poste de Saint-Jérôme à 120-25 kV et raccordement au réseau à 120 kV

Un nouveau poste de transformation électrique pour soutenir le développement local

Dans le but de répondre adéquatement à la croissance de la demande d'électricité à moyen et à long terme dans les Basses-Laurentides, Hydro-Québec débute la construction du poste de Saint-Jérôme à 120-25 kV et de sa ligne d'alimentation. Hydro-Québec a obtenu toutes les autorisations nécessaires.

Projet en bref

À la suite d'études environnementales et techniques Hydro-Québec, de concert avec le milieu, a identifié un emplacement de moindre impact qui répond aux critères techniques, économiques et environnementaux. Hydro-Québec réalisera la construction du poste sur un terrain situé près de la rue des Lacs dans le secteur Bellefeuille.

Une ligne de raccordement aéro-souterraine à 120 kV permettra le raccordement de la future installation à la ligne à 120 kV existante. Le poste sera en service à l'automne 2016.

Caractéristiques du poste

Le poste de Saint-Jérôme pourra accueillir 4 transformateurs de puissance à 120-25 kV. Au moment de sa mise en service, à l'automne 2016, il comptera trois transformateurs. Un autre sera être ajouté à l'hiver 2017.

Un bassin de récupération des huiles sera installé sous chacun des transformateurs, par mesure de protection pour l'environnement. Tous seront reliés à un séparateur d'huile et d'eau.

En 2016, 24 circuits de distribution à 25 kV partiront du nouveau poste en direction du réseau de distribution existant pour la desserte locale. Il sera par la suite possible d'intégrer des circuits additionnels. Tous ces départs de circuits seront souterrains.

Les dimensions totales du terrain s'élèveront à environ 150 mètres par 200 mètres, alors que le périmètre clôturé du poste sera d'environ 110 mètres par 130 mètres. L'espace à l'extérieur de la clôture permettra d'accueillir les équipements de drainage, en plus de faciliter les travaux d'entretien et de fournir un écran visuel boisé autour de l'installation.

Un bâtiment abritant les systèmes de commande sera construit dans l'enceinte du poste.



Caractéristiques de la ligne

La ligne projetée sera raccordée à une ligne existante. Le branchement au poste sera souterrain.

Deux nouveaux pylônes seront construits et deux anciens démantelés.

Surveillance environnementale

Pendant les travaux de construction et jusqu'à la remise en état des lieux, Hydro-Québec assure une surveillance environnementale du chantier.

Elle veille notamment à la protection des terrains et des voies de circulation pendant les travaux et à leur remise en état par la suite. Elle prend également des mesures pour réduire les nuisances telles que le bruit et la circulation lourde pendant la construction.

Hydro-Québec respectera les normes en vigueur pour l'horaire des travaux.

Un appui concret au développement de la communauté

Hydro-Québec veille à ce que la réalisation de ses projets soit une occasion de participer au développement des communautés d'accueil. C'est pourquoi elle met à la disposition de la Ville de Saint-Jérôme un montant correspondant à 1 % de la valeur globale initialement autorisée des installations de transport visées par son Programme de mise en valeur intégrée (PMVI). Ce programme vise la réalisation d'initiatives qui permettent d'améliorer le cadre de vie des collectivités.

Pour plus d'information

Ligne Info-projets Laurentides
1 800 465-1521, poste 6022

Éric Moisan
Conseiller – Communication et collectivités
Relations avec le milieu et projets spéciaux
333, boulevard Jean-Paul-Hogue, 1er étage
Saint-Jérôme (Québec)
J7Z 6Y3
Courriel : moisan.eric@hydro.qc.ca

<http://www.hydroquebec.com/projets-construction-transport/poste-saint-jerome/index.html>