

JANVIER 2025

Connexion de la centrale de cogénération Kaybob South 3

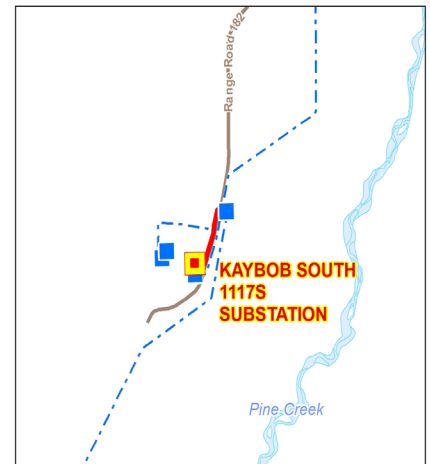
Vous recevez ce bulletin d'information parce que vous êtes près de la connexion de la centrale de cogénération Kaybob South 3, et nous souhaitons connaître votre avis.

Pour connecter la centrale de cogénération Kaybob South 3 de Pembina Gas Infrastructure (Pembina) au réseau, AltaLink propose des modifications à son système de **transmission**. Le projet est situé dans le comté de Woodlands et la municipalité de district (M.D.) de Greenview.

AltaLink propose de construire une nouvelle ligne de transmission et d'installer une nouvelle tour de **télécommunications** pour connecter la **station électrique** Kaybob South 1117S et l'usine de cogénération proposés par Pembina au réseau. La nouvelle ligne de transmission est prévue à environ 35 kilomètres au sud de Fox Creek, et la nouvelle tour de télécommunications est prévue à environ 15 kilomètres au sud-est de Fox Creek.

Pembina a consulté les parties prenantes sur son projet séparément. Pour plus d'informations sur le projet de Pembina, veuillez consulter leurs coordonnées incluses dans ce bulletin.

Vous avez peut-être reçu des informations sur un autre projet dans la région appelé Berland River Transmission Connection. Pour plus d'informations sur ce projet, veuillez visiter www.altalink.ca/projects.



LEGEND

- Proposed Customer Substation
- Existing Substation
- Proposed Transmission Line
- - - Existing Transmission Line
- Road
- Water Body

CALENDRIER PRÉVISIONNEL DU PROJET

JANVIER-FÉVRIER 2025	MARS-AVRIL 2025	SEPTEMBRE 2025	NOVEMBRE 2025
Informer et consulter les parties prenantes	Déposer la demande auprès de la Commission des services publics de l'Alberta (AUC)	Commencer la construction si le projet est approuvé	Construction terminée

Bien que nous essayions de suivre le calendrier prévisionnel du projet, celui-ci est susceptible de changer. Nous continuerons de vous fournir des informations actualisées sur le calendrier si nécessaire, à mesure que le projet avance.



Photo du haut: Certaines des structures monopoles ressembleront à celle ci-dessus.

Photo de milieu: Les structures de type H-frame ressembleront à celle ci-dessus mais comporteront.

Photo du bas: Station Fox Creek d'AltaLink.

Détails du projet

Le projet proposé par AltaLink comprend:

- Construire environ 650 mètres de nouvelle ligne de transmission de 138 kilovolts (kV) pour connecter le poste existant Benbow 397S d'AltaLink, situé dans le NE-15-59-18-W5, au poste Kaybob South 1117S, proposé par Pembina, situé dans le SE-15-59-18-W5
- Installer une nouvelle tour de télécommunications au sein du poste existant Fox Creek 347S d'AltaLink, situé dans le NE-34-61-18-W5

Ligne de transmission

La nouvelle ligne de transmission, d'environ 650 mètres, qui sera appelée 864CL, sera composée de six nouvelles structures de transmission. Quatre seront des monopoles en acier et deux seront des structures en acier de type H-frame. Les structures mesureront entre 20 et 30 mètres de haut et nécessiteront une nouvelle **emprise** d'environ 24 mètres de large.

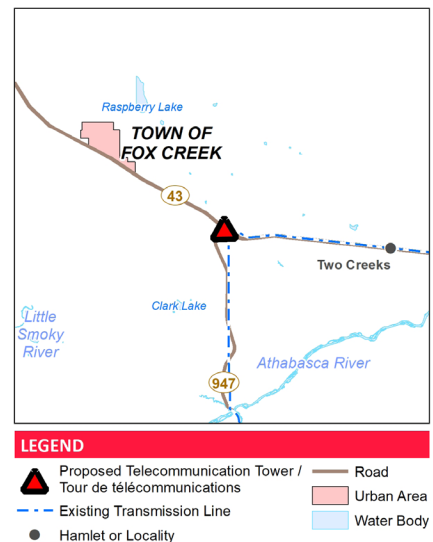
La nouvelle ligne de transmission s'étendra vers le sud à partir du poste Benbow, du côté ouest de la route, jusqu'au poste Kaybob South 1117S. AltaLink prévoit d'installer un **câble de garde optique aérien (OPGW)** et un **câble à fibre optique** le long de la nouvelle ligne de transmission. Veuillez consulter la carte incluse dans ce dossier pour les détails de l'itinéraire.

Pour faciliter la construction et garantir la sécurité de la ligne de transmission, AltaLink nécessitera un espace de travail temporaire pour les travaux de construction. AltaLink contactera toutes les parties concernées concernant les espaces de travail supplémentaires nécessaires pour la construction.

Telecommunications tower

La tour de télécommunications proposée:

- sera une structure en acier autoportante de 47 mètres, incluant l'antenne et le paratonnerre
- aura une largeur d'environ 6 mètres à la base
- respectera les exigences de Transports Canada concernant la sécurité aérienne
- sera accessible au personnel autorisé et sera située à l'intérieur de la zone clôturée du poste existant



Ci-dessus La nouvelle tour de télécommunications pourrait ressembler à celle illustrée ci-dessus et sera située dans le poste existant Fox Creek d'AltaLink, à environ 15 kilomètres au sud-est de Fox Creek.

Champs électriques et magnétiques (CEM)

AltaLink reconnaît que certaines personnes peuvent avoir des préoccupations concernant l'exposition aux CEM et prend ces préoccupations au sérieux. Tout le monde dans notre société est exposé aux CEM de fréquence électrique provenant de nombreuses sources, notamment:

- les lignes électriques et autres installations électriques
- les appareils électriques dans votre maison
- le câblage des bâtiments

Des organisations nationales et internationales, telles que Santé Canada et l'Organisation mondiale de la santé (OMS), mènent et examinent des recherches sur l'exposition aux CEM depuis plus de 40 ans. Sur la base de ces recherches, ces agences n'ont pas recommandé que le grand public prenne des mesures pour limiter son exposition quotidienne aux CEM provenant des lignes de transmission à haute tension, y compris les personnes situées en bordure de l'emprise d'une ligne électrique.

Si vous avez des questions concernant les CEM, veuillez nous contacter.

Site web: www.altalink.ca/emf

Courriel: emfdialogue@altalink.ca

Numéro de téléphone sans frais: 1-866-451-7817



Fréquences Radio (RF)

Les tours de télécommunications utilisent des signaux de radiofréquence (RF) pour transmettre et recevoir des informations. Ces signaux point-à-point se déplacent sur un chemin focalisé à faible puissance et restent bien en dessous des limites de sécurité recommandées. Les liaisons radio sous licence sur une tour de télécommunications n'interfèrent pas avec d'autres fréquences de télécommunications souvent utilisées par les téléphones cellulaires, la télévision par ondes hertziennes, les satellites, la radio ou le GPS.

La tour de télécommunications décrite dans cet avis sera installée et exploitée en permanence conformément au Code de sécurité 6 de Santé Canada, qui définit les niveaux sécuritaires d'exposition aux RF. Pour garantir l'adéquation structurelle de la tour, sa conception et son installation respectent les normes de l'industrie et les bonnes pratiques d'ingénierie.

Pour des informations générales sur les systèmes de télécommunications, veuillez contacter:

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Téléphone: 1-800-267-9401 (sans frais au Canada)

Site web: www.ic.gc.ca/towers

DÉFINITIONS:

Transmission | Les lignes de transmission constituent l'autoroute électrique de l'Alberta, reliant les lieux de production d'électricité aux lieux de consommation. Les lignes de transmission transportent de grandes quantités d'électricité sur de longues distances à travers la province. Le système de transmission connecte diverses sources de production d'énergie, y compris l'éolien, le solaire, le gaz naturel, et plus encore.

Tour de télécommunications | Les tours de télécommunications supportent des équipements qui transmettent des données à notre centre de contrôle du système. Cela nous permet de surveiller le fonctionnement du système électrique et de garantir une alimentation en électricité sécurisée et fiable à nos clients.

Station électrique | Les stations électriques sont les points de connexion entre les lignes électriques de différentes tensions et contiennent des équipements qui contrôlent et protègent le flux d'électricité. Les stations comprennent des transformateurs qui réduisent ou augmentent la tension pour permettre le transport de l'électricité par les lignes de transmission ou sa distribution vers votre communauté via les lignes de distribution.

Emprise (Right-of-way) | L'emprise (ROW) est une bande de terrain nécessaire pour la construction et l'exploitation sécurisée d'une ligne de transmission. Une emprise désigne l'espace physique qu'occupe une ligne de transmission, y compris les zones situées de chaque côté de la ligne.

Câble de garde optique aérien (OPGW) | Le câble de garde optique aérien (OPGW) assure une protection contre la foudre pour une ligne de transmission et fait partie du réseau de télécommunications qui permet à AltaLink de surveiller, contrôler, protéger et restaurer le système électrique.

Câble à fibre optique | Le câble à fibre optique nous permet de communiquer efficacement entre un point de connexion client ou un poste électrique et notre centre de contrôle, tout en fournissant des données précieuses utilisées pour maintenir la fiabilité du système électrique de l'Alberta.

INCLUS DANS CE PAQUET D'INFORMATIONS:

- Cartes du projet
- Brochure de l'AUC: *Participer au processus d'examen indépendant de l'AUC pour examiner les demandes d'installations*
- Aperçu des besoins de l'AESO

Donner votre avis

Nous contacterons les propriétaires fonciers, les résidents et les occupants situés à proximité du projet proposé afin de recueillir leurs avis et de répondre à leurs questions ou préoccupations.

Une fois notre processus de consultation et de notification terminé, nous déposerons une demande auprès de la Commission des services publics de l'Alberta (AUC). L'AUC veille à ce que les services publics de l'Alberta soient fournis de manière équitable et responsable, et examinera la demande dans le cadre d'un processus auquel les parties prenantes peuvent participer.

Nous informerons les parties prenantes lorsque nous déposerons la demande et à nouveau une fois que l'AUC aura pris une décision concernant le projet. Pour en savoir plus sur le processus de l'AUC et sur la manière dont vous pouvez y participer, veuillez consulter la brochure incluse dans ce dossier intitulée *Participer au processus d'examen indépendant de l'AUC pour examiner les demandes d'installations*.

NOTRE ENGAGEMENT POUR LA DURABILITÉ

Si la Commission des services publics de l'Alberta (AUC) approuve ce projet, vous pourriez voir ou entendre des équipes de construction dans la région. Nous avons établi des normes strictes pour nos opérations, notamment la limitation des heures de travail afin de réduire les impacts sur les voisins et les entreprises, l'assurance de pratiques de construction sécuritaires, ainsi que le respect des mesures de protection de l'environnement et des législations environnementales appropriées. AltaLink estime que les effets environnementaux de ce projet seront négligeables.

Ce projet n'est pas situé sur des terres fédérales, donc la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale de 2012 ne s'applique pas. Les normes et pratiques de sécurité d'AltaLink sont conçues pour répondre ou dépasser les lignes directrices et les codes gouvernementaux afin de garantir que nos installations respectent les exigences de sécurité pour le public, les employés et les installations voisines.

ENGAGEMENT EN MATIÈRE DE CONFIDENTIALITÉ

AltaLink s'engage à protéger votre vie privée. Les informations personnelles collectées seront protégées conformément à la Politique de confidentialité d'AltaLink et à la Loi sur la protection des renseignements personnels. Dans le cadre du processus réglementaire pour les nouveaux projets de transmission, AltaLink peut transmettre vos informations personnelles à la Commission des services publics de l'Alberta (AUC). Pour plus d'informations sur la façon dont AltaLink protège vos informations personnelles, visitez notre site web à www.altalink.ca/privacy ou contactez-nous directement par courriel à privacy@altalink.ca ou par téléphone au 1-877-267-6760.

Contactez-nous

Pour en savoir plus sur le projet proposé, veuillez contacter:

ALTALINK

1-877-267-1453 (sans frais)

C: stakeholderrelations@altalink.ca

Pour vous abonner à ce projet:

visitez www.altalink.ca/projects, recherchez le titre du projet et cliquez sur « s'abonner aux mises à jour ».

Pour plus d'informations sur la manière dont AltaLink protège vos informations

personnelles: visitez notre site web à l'adresse www.altalink.ca/privacy ou contactez-nous directement par courriel à privacy@altalink.ca ou par téléphone au 1-877-267-6760.

Pour en savoir plus sur le projet de Pembina, veuillez contacter:

Pembina Pipeline Corporation

Mike Stapleton

Superviseur, Acquisition de terrains & projets

Courriel: mstapleton@pembina.com

Téléphone: 1-587-534-6446

Portable: 1-403-801-0475

Pour en savoir plus sur le système électrique de l'Alberta et la nécessité de ce projet, veuillez contacter:

Alberta Electric System Operator

1-888-866-2959 (sans frais)

Courriel: stakeholder.relations@aeso.ca

Site web: www.aeso.ca

L'AESO est une organisation indépendante à but non lucratif responsable de la planification et de l'exploitation sécurisées, fiables et économiques du réseau de transmission provincial. Pour plus d'informations sur la nécessité de ce projet, veuillez consulter le document *Aperçu des besoins de l'AESO inclus dans ce dossier* ou visitez www.aeso.ca.

Si vous avez des questions ou préoccupations concernant la nécessité de ce projet ou le développement de transmission proposé pour répondre à ce besoin, vous pouvez contacter directement l'AESO. Vous pouvez également exprimer vos questions ou préoccupations à un représentant du propriétaire des installations de transmission, qui recueillera vos informations personnelles dans le but de répondre à vos questions et/ou préoccupations à l'AESO. Ce processus peut inclure la divulgation de vos informations personnelles à l'AESO.

Parlons de la transmission



www.facebook.com/altalinktransmission



www.x.com/altalink

Sustainable
Electricity
Leader



Chef de file en
matière d'électricité
durable

