

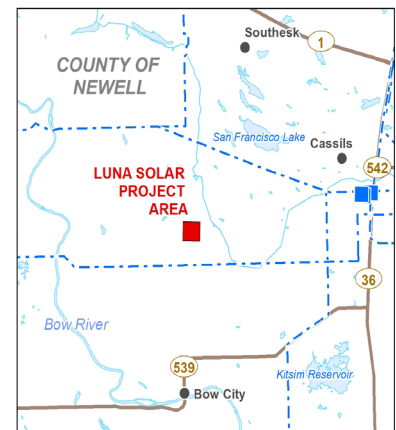
Connexion de la batterie solaire Luna - Phase 1

Vous recevez cette newsletter parce que vous êtes situé près de la connexion de la batterie solaire Luna - Phase 1, et nous souhaitons connaître votre avis.

Pour connecter le projet proposé de batterie solaire Luna - Phase 1 de Northland Power Luna I GP Inc. (Northland) au réseau électrique, AltaLink propose des modifications à son système de **transmission**. Le projet est situé dans le comté de Newell, à environ 20 kilomètres au sud-ouest de la ville de Brooks.

AltaLink propose des modifications à une ligne de transmission existante, la construction d'une ligne de transmission temporaire et l'installation d'une nouvelle **tour de télécommunications** pour connecter le projet de batterie solaire, de **sous-station** et de ligne de transmission de Northland au réseau électrique.

Northland consulte séparément les propriétaires fonciers concernant son projet. Pour plus d'informations sur le projet de Northland, veuillez consulter les coordonnées incluses dans cette newsletter.



LEGEND

- Luna Solar Project Area
- Existing Substation
- Existing Transmission Line
- Hamlet or Locality
- Road
- Water Body



LE SAVIEZ-VOUS? Selon l'Opérateur du système électrique de l'Alberta, un total de 14 nouvelles installations solaires, avec une capacité combinée de 512 MW, ont été mises en service en 2023, portant la capacité solaire totale à 1 650 MW d'ici la fin de l'année.

CALENDRIER PRÉVU DU PROJET

<p>DÉCEMBRE 2024 - FÉVRIER 2025</p> <p>Notifier et consulter les parties prenantes</p>	<p>MARS 2025</p> <p>Déposer une demande auprès de la Commission des services publics de l'Alberta (AUC)</p>	<p>FÉVRIER 2027</p> <p>Commencer la construction si le projet est approuvé</p>	<p>JUIN 2027</p> <p>Construction terminée</p>
---	--	---	--

Bien que nous tentions de suivre le calendrier prévu du projet, celui-ci est susceptible d'être modifié. Nous continuerons à vous fournir des informations mises à jour sur le calendrier si nécessaire au fur et à mesure de l'avancement du projet.

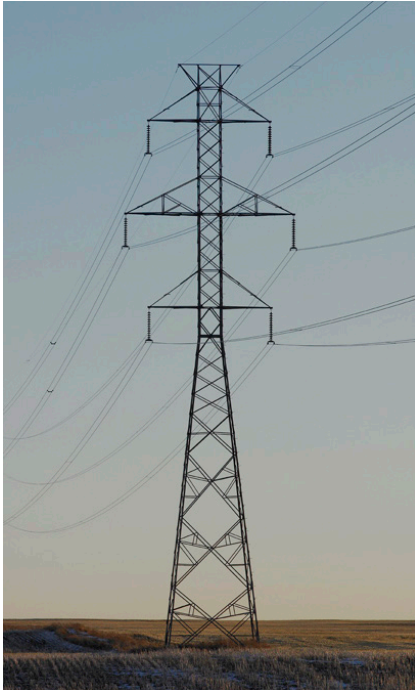


Photo du haut: La nouvelle structure de transmission ressemblera à celle-ci.

Photo du bas: La nouvelle tour de télécommunications ressemblera à celle-ci.

Détails du projet

Dans le cadre de son projet de batterie solaire Luna - Phase 1, Northland propose de construire une nouvelle sous-station Apollo 1014S et une nouvelle ligne de transmission pour se connecter à la ligne de transmission existante 923L/935L d'AltaLink. Northland envisage deux sites et itinéraires potentiels pour son projet. Une seule de ces options sera construite en fonction du site final déterminé par Northland et approuvé par la Commission des services publics de l'Alberta (AUC). Des informations supplémentaires sur le projet peuvent être trouvées dans les cartes incluses dans ce document.

Pour permettre cette connexion, AltaLink propose de:

- ajouter une nouvelle structure à sa ligne de transmission 923L/935L
- construire environ 800 mètres de ligne de transmission temporaire pour garantir un approvisionnement fiable en électricité pendant la construction ; cette ligne de transmission temporaire sera retirée une fois la construction terminée
- installer une nouvelle tour de télécommunications dans la future sous-station Apollo de Northland, qui sera située soit au SE-35-18-17-W4, soit au SE-36-18-17-W4

Pour faciliter la construction sécurisée de la ligne de transmission temporaire, AltaLink pourrait avoir besoin d'un espace de travail temporaire. AltaLink consultera toutes les parties prenantes concernées concernant l'espace de travail de construction potentiel.

Structure de transmission

La nouvelle structure proposée sur la ligne 923L/935L:

- être une structure en treillis en acier
- requérir environ six mètres de **droit de passage** supplémentaire
- avoir une hauteur entre 35 et 45 mètres

Tour de télécommunications

La tour de télécommunications proposée:

- être une structure en acier autoportante avec une base triangulaire
- avoir une hauteur d'environ 30 mètres, incluant l'antenne et le paratonnerre
- se conformer aux exigences de Transports Canada concernant la peinture et l'éclairage
- ne pas être accessible au public, car la structure sera située à l'intérieur de la zone clôturée des sous-stations en fonctionnement et soutiendront uniquement l'équipement d'AltaLink



Champs électriques et magnétiques (CEM)

AltaLink reconnaît que les gens peuvent avoir des préoccupations concernant l'exposition aux CEM et nous prenons ces préoccupations au sérieux.

Tout le monde dans notre société est exposé aux CEM à fréquence électrique provenant de nombreuses sources, notamment:

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

Des organismes nationaux et internationaux tels que Santé Canada et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) effectuent 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 au grand public de prendre des mesures pour limiter son exposition quotidienne aux CEM provenant des lignes de transmission à haute tension, y compris pour les personnes situées à la limite d'un droit de passage de 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



Fréquence radio (RF)

Les tours de télécommunications utilisent des signaux de fréquence radio (RF) pour transmettre et recevoir des informations. Les signaux point à point se déplacent le long d'un chemin ciblé à faible niveau de puissance et sont bien en dessous des limites de sécurité recommandées.

Les liaisons radio licenciées sur une tour de télécommunications n'auront pas d'impact sur d'autres fréquences de télécommunications licenciées utilisées par les téléphones cellulaires, la télévision par voie hertzienne, les satellites, la radio ou le GPS.

La tour de télécommunications décrite dans cet avis sera installée et exploitée de manière continue pour être conforme au Code de sécurité 6 de Santé Canada, qui définit les niveaux d'exposition RF sûrs. Pour garantir l'adéquation structurelle de la tour, la conception et l'installation respecteront les normes de l'industrie et les pratiques d'ingénierie solides.

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

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

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'énergie à ceux de consommation. Les lignes de transmission transportent de grandes quantités d'énergie 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 soutiennent des équipements qui transmettent des données vers notre centre de contrôle du système. Cela nous permet de surveiller le fonctionnement du réseau électrique et de garantir que nous fournissons une énergie sûre et fiable à nos clients.

Sous-station | Les sous-stations sont des points de connexion entre les lignes électriques de différentes tensions et contiennent des équipements qui contrôlent et protègent le flux d'énergie. Les sous-stations comprennent des transformateurs qui abaissent et augmentent la tension afin que l'énergie puisse être transmise par les lignes de transmission ou distribuée à votre communauté par le biais des lignes de distribution.

Droit de passage | Le droit de passage (ROW) est une bande de terre nécessaire à la construction et au fonctionnement sûr d'une ligne de transmission. Un droit de passage fait référence à l'espace physique qu'une ligne de transmission occupe, y compris les zones de chaque côté de la ligne.

INCLUS DANS CE PAQUET D'INFORMATION:

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

Fournir vos commentaires

Nous contacterons les propriétaires fonciers, les résidents et les occupants proches du projet proposé pour recueillir des commentaires et répondre aux 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 la livraison équitable et responsable des services publics en Alberta et examinera la demande à travers 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 comment vous pouvez participer, veuillez vous référer à la brochure incluse dans ce document intitulée *Participer au processus d'examen indépendant de l'AUC pour examiner les demandes d'installations*.

NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE 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 selon lesquelles nous opérons, notamment en limitant les heures de travail pour réduire les impacts sur les résidents et les entreprises, en garantissant des pratiques de construction sûres et en suivant des mesures de protection de l'environnement ainsi que la législation environnementale appropriée. AltaLink est convaincu que les effets environnementaux de ce projet seront négligeables.

Ce projet n'est pas situé sur des terres fédérales, par conséquent, la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale de 2012 ne s'applique pas. Les normes et pratiques de sécurité d'AltaLink sont développées pour répondre ou dépasser les directives et 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 fournir vos informations personnelles à la Commission des services publics de l'Alberta (AUC). Pour en savoir plus 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 e-mail 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 (numéro 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 en savoir plus sur la manière dont AltaLink protège vos informations personnelles: visitez notre site Web à www.altalink.ca/privacy ou contactez-nous directement par e-mail à privacy@altalink.ca ou par téléphone au 1-877-267-6760.

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

Northland Power Inc.

Samantha Brown
SABR Energy Consulting Inc., on nom de Northland Power Inc.
C: sbrown@sabreenergyconsulting.com
T: 1-587-434-7547

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

Alberta Electric System Operator

1-888-866-2959 (numéro sans frais)
C: 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 sûres, fiables et économiques du réseau de transmission provincial. Pour en savoir plus sur la nécessité de ce projet, veuillez consulter l'aperçu des besoins de l'AESO inclus dans ce paquet ou visiter www.aeso.ca. Si vous avez des questions ou des 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 faire connaître vos questions ou préoccupations à un représentant du propriétaire de l'installation de transmission qui collectera vos informations personnelles dans le but de les transmettre à l'AESO pour répondre à vos questions et/ou préoccupations. 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

