



La connexion du projet solaire Rising Sun

Vous recevez cette lettre d'information parce que vous êtes proche de la connexion du projet solaire Rising Sun, et nous souhaitons avoir votre avis.

Pour connecter le projet solaire de Rising Sun Inc. au réseau, AltaLink propose une nouvelle ligne de transmission ainsi que d'autres modifications à son système de transmission. Le projet est situé dans le district municipal de Provost No. 52, à environ 12 kilomètres à l'ouest de Provost.

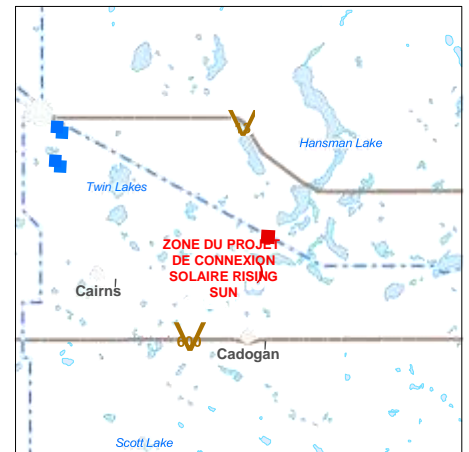
Les projets d'AltaLink et de Rising Sun Inc. sont distincts. Rising Sun consultera sur leur projet proposé. Pour plus d'informations sur le projet de Rising Sun, veuillez consulter leurs coordonnées incluses dans cette lettre d'information.

Détails du projet

Pour connecter leur projet solaire proposé au réseau, Rising Sun prévoit de construire une nouvelle **sous-station**, également nommée Rising Sun.

AltaLink propose des modifications à son système pour permettre la connexion du projet de Rising Sun, y compris:

- la construction d'une nouvelle ligne de transmission de 138 kilovolts (kV) d'une longueur allant jusqu'à 3,5 kilomètres (qui sera nommée 715BL) le long de l'une des deux routes potentielles.
- l'ajout d'une structure sur la ligne de transmission existante 715L d'AltaLink pour permettre la connexion à la 715BL proposée
- l'installation **d'un câble de garde optique** sur la nouvelle ligne de transmission 715BL
- le retrait et la récupération d'environ 30 mètres de conducteur sur la ligne de transmission 715L à la sous-station existante de Metiskow l'installation d'une nouvelle **tour de télécommunications** dans la sous-station proposée de Rising Sun



LEGEND

- | | |
|--|--------------------|
| Zone du projet de connexion solaire Rising Sun | Hameau ou Localité |
| Sous-station existante | Route |
| Ligne de transmission existante | Plan d'eau |

CALENDRIER PRÉVISIONNEL DU PROJET

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>SEPTEMBRE 2024 À JANVIER 2025</p> <p>Notifier et consulter les parties prenantes</p> | <p>JANVIER 2025 2025</p> <p>Déposer la demande auprès de la Commission des services publics de l'Alberta (AUC)</p> | <p>SEPTEMBRE 2025</p> <p>Commencer la construction si le projet est approuvé</p> | <p>MARS 2026</p> <p>Fin des travaux de construction</p> |
|---|--|--|---|

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

Trajets potentiels de la ligne de transmission

AltaLink a identifié deux options de trajets potentiels pour la nouvelle ligne de transmission 715BL. Si elles sont approuvées par la Commission des services publics de l'Alberta (AUC), une seule de ces options sera construite. Plus d'informations sur les emplacements proposés peuvent être trouvées sur la carte incluse.

| Emplacement | Route details |
|------------------|---|
| Itinéraire ouest | <p>Implique l'installation d'environ 3 kilomètres de nouvelle ligne de transmission.</p> <p>Les structures proposées seront:</p> <ul style="list-style-type: none">des structures monopolesen acier ou en boisd'une hauteur comprise entre 18 et 22 mètres |
| Itinéraire est | <p>Implique l'installation d'environ 3,5 kilomètres de nouvelle ligne de transmission.</p> <p>Les structures proposées seront:</p> <ul style="list-style-type: none">principalement des structures en H avec quelques structures monopolesen acier ou en boisd'une hauteur comprise entre 17 et 26 mètres |



Pour la ligne de transmission 715BL proposée, les structures monopoles ressembleront à la photo de gauche, et les structures en H ressembleront à la photo de droite.

Des structures spécialisées peuvent être nécessaires à certains endroits sur chaque itinéraire en fonction des exigences d'ingénierie. Ces structures peuvent être plus hautes que les hauteurs indiquées ci-dessus et seront discutées avec les parties prenantes concernées.

Pour faciliter la construction, des sentiers d'accès et des espaces de travail temporaires peuvent être nécessaires. Un espace de travail pour la construction est requis pour assurer la sécurité lors de la construction de la ligne de transmission. AltaLink consultera les parties prenantes concernées concernant les espaces de travail potentiels et les sentiers d'accès pour la construction.



Tour de télécommunications

AltaLink propose d'installer une nouvelle **tour de télécommunications** pour aider à maintenir la sécurité et la fiabilité du système électrique dans la région.

La tour de télécommunications proposée sera:

- située dans la nouvelle sous-station de Rising Sun au NE-11-39-4-W4
- une structure en acier autoportante
- d'une hauteur d'environ 50 à 60 mètres (y compris l'antenne et le paratonnerre) avec une base triangulaire
- conforme aux exigences de Transports Canada en matière de peinture et d'éclairage
- inaccessible au public, car la structure sera à l'intérieur de la zone clôturée d'une sous-station en fonctionnement et ne supportera que les équipements d'AltaLink pour le moment

L'emplacement de la tour de télécommunications est indiqué sur la carte incluse dans ce dossier.

La tour de télécommunications ressemblera à la photo de gauche.

DÉFINITIONS:

Sous-station | Les sous-stations sont les points de connexion entre les lignes électriques de tensions variables 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 à travers des lignes de transmission ou distribuée à votre communauté via des lignes de distribution.

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 sûre et fiable à nos clients.

Câble de garde optique | Cet équipement offre une protection contre la foudre et fait partie d'un réseau de télécommunications qui permet à AltaLink de surveiller, contrôler, protéger et restaurer le système électrique.

Fournir votre avis

Nous contacterons les propriétaires fonciers, les résidents et les occupants près du projet proposé pour recueillir leurs avis et répondre à leurs questions ou préoccupations.

Après avoir terminé notre processus de consultation et de notification, nous déposerons une demande auprès de la Commission des services publics de l'Alberta (AUC). L'AUC garantit la prestation 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, puis 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 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'installation.

INCLUS DANS CE PAQUET D'INFORMATIONS :

- Carte du projet
- Aperçu des besoins de l'AESO
- Champs électriques et magnétiques et radiofréquence
- Brochure de l'AUC : Participer au processus d'examen indépendant de l'AUC pour examiner les demandes d'installation



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, y compris la restriction des heures de travail pour réduire les impacts sur les résidents et les entreprises, en garantissant des pratiques de construction sécuritaires et en suivant les mesures de protection environnementale et la législation environnementale appropriée. 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 élaborées pour répondre ou dépasser les directives et codes gouvernementaux afin de s'assurer que nos installations répondent aux 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 plus d'informations 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.

Contactez-nous

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

ALTALINK.

1-877-267-1453 (numéro gratuit)
E-mail: 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 www.altalink.ca/privacy-legal 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 Rising Sun Inc., veuillez contacter:

Samantha Brown

SABR Energy Consulting Inc., au nom de Rising Sun Inc.
587-434-7547
sbrown@sabreenergyconsulting.com

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

Opérateur du système électrique de l'Alberta (AESO)

1-888-866-2959 (numéro gratuit)
Email: stakeholder.relations@aeso.ca
Site web: www.altalink.ca/projects

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 plus d'informations sur la nécessité de ce projet, veuillez consulter l'Aperçu des besoins de l'AESO inclus dans ce dossier 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 des installations de transmission qui recueillera vos informations personnelles dans le but de répondre à vos questions et/ou préoccupations auprès de l'AESO. Ce processus peut inclure la divulgation de vos informations personnelles à l'AESO.