

# ATCO

## SHAPE the conversation



June 2024

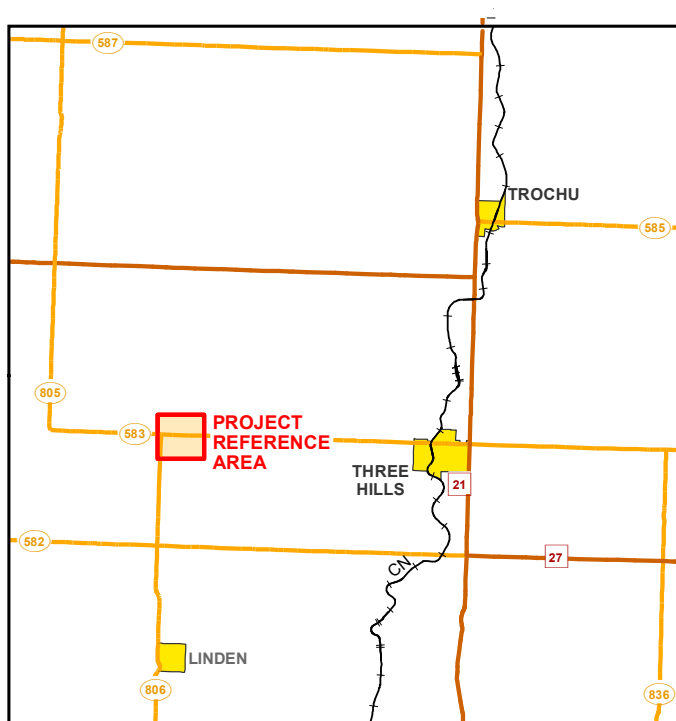
## LONE PINE TELECOMMUNICATION TOWER PROJECT

This newsletter provides you with information about electric transmission facilities being proposed in your area. This package provides important project information and outlines our public consultation process. We invite any comments, questions, or concerns you may have.

Lone Pine Wind Project LP. (Lone Pine) is proposing to construct the Lone Pine Wind Farm Project, which requires connection to the electric transmission grid. As part of this connection process, ATCO Electric Ltd. (ATCO) is proposing a new telecommunication facility in the area. This package includes:

- Project details and schedule
- Regulatory process
- Proposed Telecommunication Tower diagram

ATCO is seeking your input on how this project may affect you. Once feedback has been considered and the project details are finalized, we will submit applications to Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) and other agencies as required for the construction and operation of the proposed tower.



CREDIT NOTES Alberta Data Partnerships, Government of Alberta

### Project Need

The Alberta Electric System Operator (AESO) is an independent, not-for-profit organization responsible for the safe, reliable and economic planning and operation of the provincial transmission grid. For more information about why this project is needed, please refer to the AESO's Need Overview included with this package or visit [www.aeso.ca](http://www.aeso.ca).

If you have any questions or concerns about the need for this project or the proposed transmission development to meet the need, you may contact the AESO directly. You can also make your questions or concerns known to an ATCO representative who will collect your personal information for the purpose of addressing your questions and/ or concerns to the AESO. This process may include disclosure of your personal information to the AESO.

### Included in this package:

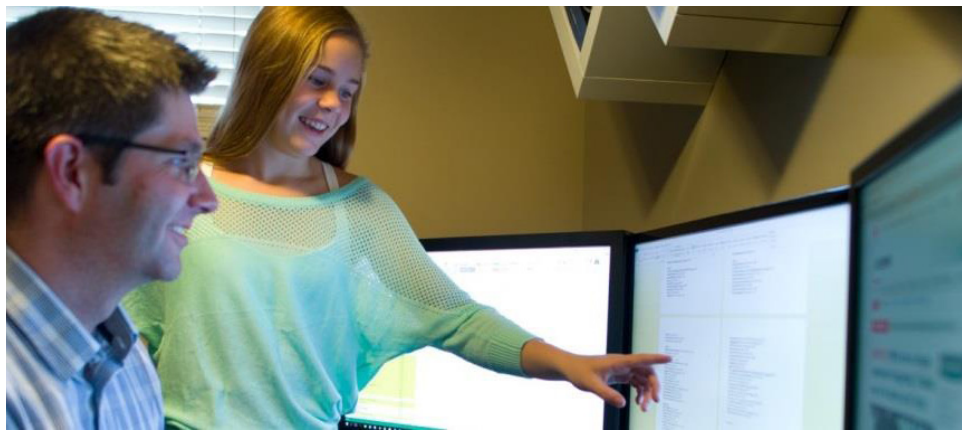
- AESO Need Overview
- Alberta Utilities Commission Brochure: *Participating in the AUC's independent review process to consider facility applications*
- Reply form and postage paid envelope

## LOCAL BENEFITS

Upgrading the transmission system in your area will:

- Improve access to safe, secure and reliable power
- Allow future businesses to connect to Alberta's electric system
- Encourage investment in our province

If you are a local business and would like to be considered for approved vendors list, please contact us toll free at 1-800-668-2248.



## Project Details

Lone Pine is constructing a new substation and transmission line as part of their Lone Pine Wind Farm Project which is located approximately 15 kilometres west of Three Hills, Alberta. As part of connecting Lone Pine's new facility to the grid, ATCO is proposing to install a new telecommunication tower to maintain the safety and reliability of the electric system in the area.

The proposed Lone Pine Telecommunication Tower (the Project) will be located within Lone Pine's proposed Dry Island 1027S substation site located in NE 33-31-25 W4M. It will consist of a self-supported lattice tower that will be approximately 25 metres (m) tall, including two (2) antennas and installation of related electrical and telecommunication equipment. The tower will only support ATCO equipment at this time.

ATCO evaluated the Project area for opportunities to share or use existing infrastructure; however, there are no suitable, pre-existing structures or towers within the area. For this reason, a new telecommunication structure is proposed for this Project.

## Design Requirements

The radio installation described in this notification package will be installed and operated on an ongoing basis so as to comply with Health Canada's Safety Code 6, as may be amended from time to time, for the protection of the general public, including any combined effects of nearby installations within the local radio environment. Design and construction will meet applicable standards, including Transport Canada's aeronautical safety requirements, and will follow best engineering practices including structural integrity.

ATCO evaluated the Project area for opportunities to share or use existing infrastructure; however, there are no suitable, pre-existing structure or towers within the area. For this reason, a new telecommunication structure is proposed for this Project.

## THE SCHEDULE

Public consultation begins with sharing information about the project in order to find the best options.

We gather your input. Based on this input and other factors, route option(s) are selected.

ATCO submits applications to the AUC and ISED to build proposed facilities.

The AUC and ISED review the applications in a public process.

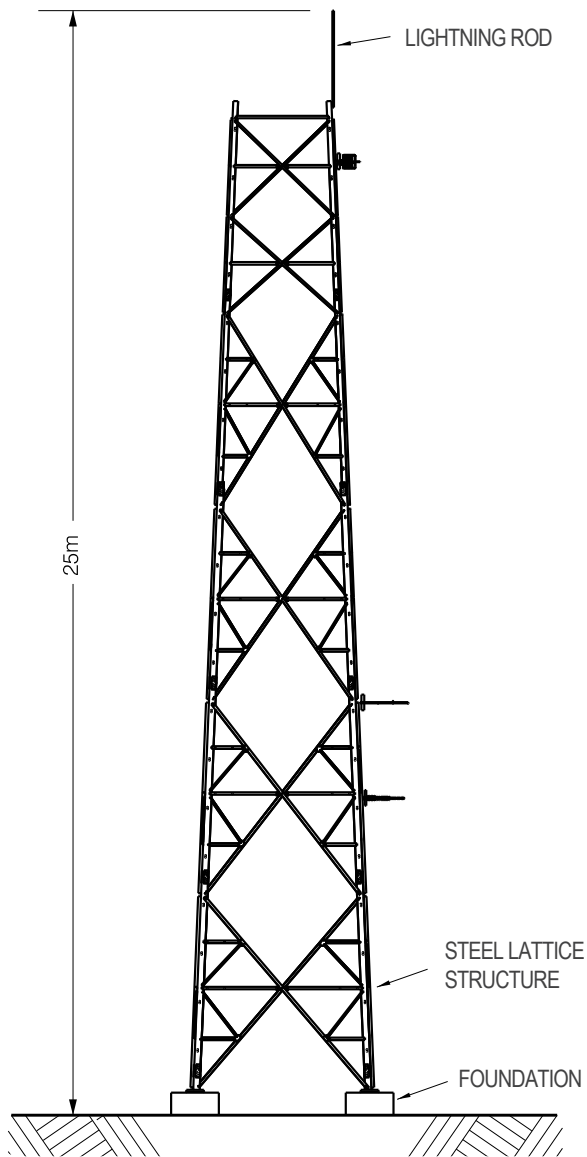
If approved, construction of the new facilities begins.

### PUBLIC CONSULTATION

a continuous process that occurs throughout the life of the project

## Impacts

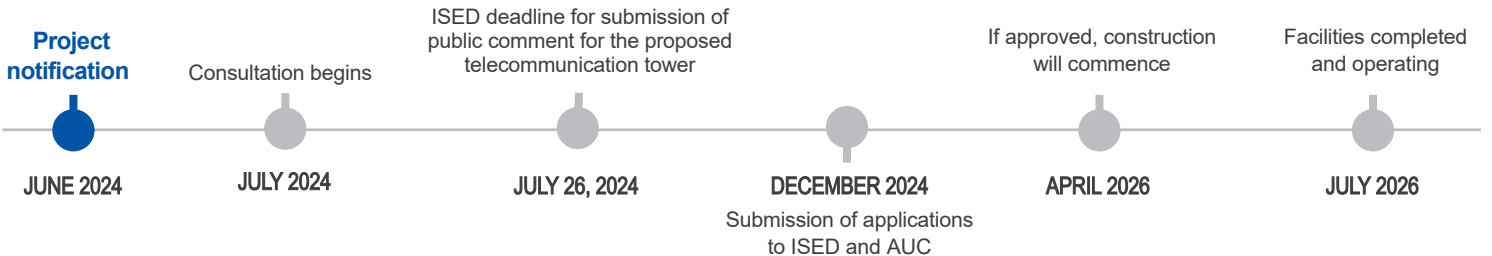
No significant environmental effects are expected. Neighbouring landholders may notice some increased traffic and noise during construction. An environmental assessment under the *Canadian Environmental Assessment Act* is not required for this project.



Proposed Telecommunication Tower Diagram  
Designs may vary as plans are finalized



Example Tower Image



# CONTACT INFORMATION

Your comments and concerns are important to us. Please contact us if you would like to learn more about this project or if you would like to share information with us.

Call us toll free at: **1-855-420-5775**

Or contact the planner directly:

## John Naughton

Land Planning

ATCO Electric Ltd.

10035-105 Street

Edmonton, AB T5J 1C8

Email: [consultation@atcoelectric.com](mailto:consultation@atcoelectric.com)

Website: [www.electric.atco.com](http://www.electric.atco.com)

Fax: 780-420-5030

## Alberta Electric System Operator

(AESO) Phone: 1-888-866-2959

Email: [stakeholder.relations@aeso.ca](mailto:stakeholder.relations@aeso.ca)

Website: [www.aeso.ca](http://www.aeso.ca)

## Alberta Utilities Commission (AUC)

Phone: 780-427-4903

(For toll-free, dial 310-0000 first)

Email: [consumer-relations@auc.ab.ca](mailto:consumer-relations@auc.ab.ca)

Website: [www.auc.ab.ca](http://www.auc.ab.ca)

The ATCO logo consists of the letters "ATCO" in a bold, white, sans-serif font. The letters are positioned above a thick, horizontal yellow bar that spans the width of the text.

## Regulatory Process

Alberta's electrical system is regulated by the Alberta Utilities Commission (AUC). The AUC is an agency of the province that ensures the services provided by ATCO and other Alberta utilities take place in a fair and responsible manner and are in the public's interest. Before ATCO can begin construction on a project, the AUC must approve our facility application.

For more information about how you can participate in the approval process required by the AUC, please refer to the enclosed brochure entitled *Participating in the AUC's independent review process to consider facility applications*.

An additional approval process is required by ISED and proponents must follow the appropriate municipal processes, where available. ATCO's consultation process will meet the requirements of Kneehill County, as well as ISED's default public consultation process for antenna development.

For general information relating to antenna systems and public consultation, please contact ISED or consult the Spectrum Management and Telecommunication website at [www.ic.gc.ca/spectrum](http://www.ic.gc.ca/spectrum).

## Next Steps

The consultation process for this project is ongoing. Please let us know if you have questions, concerns or suggestions regarding the project. You can provide feedback and share other information using the enclosed reply form and postage paid envelope, by contacting us (toll free) at **1 855-420-5775** or by emailing us at [consultation@atcoelectric.com](mailto:consultation@atcoelectric.com).

To participate in the ISED approval process, please call ISED toll free at **1 800-461-2646**. You can also contact them by email at [ic.spectrum@edmonton-edmontonspectre.ic@canada.ca](mailto:ic.spectrum@edmonton-edmontonspectre.ic@canada.ca).

To learn more about Lone Pine's Wind Farm Project, you can visit their project website at <https://www.lonepinewindfarm.com/>.



10035-105 Street, Edmonton, Alberta, T5J 1C8

# SHAPE THE CONVERSATION

## LONE PINE TELECOMMUNICATION TOWER PROJECT

### REPLY FORM

#### CONTACT INFORMATION

Date (DD/MM/YYYY): \_\_\_\_\_

First Name: \_\_\_\_\_

Last Name: \_\_\_\_\_

Company/Organization Name (if applicable):  
\_\_\_\_\_

Mailing Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Home Phone: \_\_\_\_\_

Cell Phone: \_\_\_\_\_

Business Phone: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

**Please help us identify new contacts**

You were contacted about this project because ATCO identified you or your company/organization as having a land interest in the vicinity of the project. Is there anyone else associated with your property, such as other owners, renters or occupants, who we should also contact? If so, please provide the name(s), contact information and their land interest.

I would like to receive all future correspondence about this project by Email (If this is your preference, please check the box)

**AN IMPORTANT MESSAGE ABOUT PRIVACY:** *The information on this form is being collected to identify concerns with proposed changes to and/or the siting of power transmission facilities, and to comply with the Alberta Utilities Commission (AUC) rules regarding the submission of transmission facilities applications. This information may be provided to electric facility owners, Alberta's Surface Rights Board, and the Alberta Electric System Operator. Your comments and personal information may also be publicly accessible through the AUC website, should it be submitted to the AUC as part of a transmission facility application – subject to Alberta's Freedom of Information and Protection of Privacy Act. **If you wish to keep your information confidential, you must make a request to the AUC (403-592-4376).** If you have questions or concerns about your information or how it may be used or disclosed as part of this process, please contact us (see contact information below).*

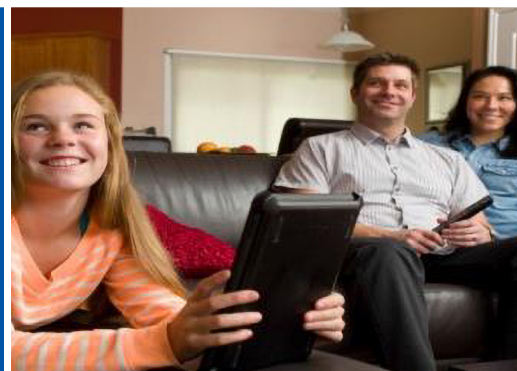
**Please let us know by checking a box below if either statement applies to you:**

- I do not have concerns with the Project based on the information provided
- I have concerns with the Project based on the information provided

**Please share any comments or concerns that you have about the Project:**

# ATCO FAÇONNER le dialogue

June 2024



L'INFOLETTRE DU PROJET

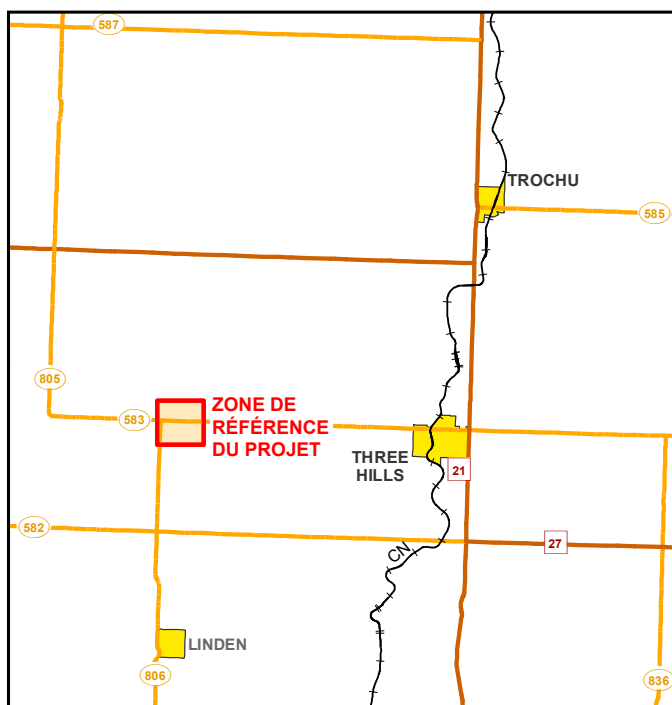
## PROJET DE TOUR DE TÉLÉCOMMUNICATION DE LONE PINE

Cette infolettre a pour but de vous renseigner sur les installations de transport d'électricité qui ont été proposées dans votre région. Ce dossier fournit des renseignements importants sur le projet et décrit notre processus de consultation publique. Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires, questions ou préoccupations.

Lone Pine propose la construction du projet de parc éolien Lone Pine, qui doit être connecté au réseau de transport d'énergie électrique. Dans le cadre de ce processus de connexion, ATCO Electric Ltd. (ATCO) propose un nouveau dispositif de télécommunication dans la zone. Ce dossier comprend:

- Détails et programme du projet
- Processus réglementaire
- Schéma de la tour de télécommunication proposée

ATCO souhaite connaître vos commentaires concernant l'impact de ce projet sur vous. Une fois les commentaires pris en compte et les détails du projet ont finalisés, nous allons soumettre des demandes à Innovation, Science et Développement économique Canada (ISED) et à d'autres agences, au besoin, pour la construction et l'exploitation de la tour proposée.



CREDIT NOTES Alberta Data Partnerships, Government of Alberta

### Les besoins du projet

L'opérateur du réseau électrique de l'Alberta (Alberta Electric System Operator, AESO) est une organisation indépendante à but non lucratif responsable de la sécurité et de la fiabilité de la planification économique ainsi que du fonctionnement du réseau de transport d'énergie électrique de la province. Pour plus d'informations sur les raisons pour lesquelles ce projet est nécessaire, veuillez vous reporter à la vue d'ensemble des besoins de l'AESO ou rendez-vous sur [www.aeso.ca](http://www.aeso.ca).

En cas de questions ou de préoccupations en ce qui concerne la nécessité de ce projet ou le développement du transport d'énergie électrique proposé afin de répondre à ce besoin, vous pouvez contacter directement l'AESO. Vous pouvez également faire part de vos questions ou préoccupations à un représentant d'ATCO, qui recueillera vos informations personnelles afin de transmettre vos questions ou préoccupations à l'AESO. Ce processus peut entraîner la divulgation de vos informations personnelles à l'AESO.

### Ce dossier comprend:

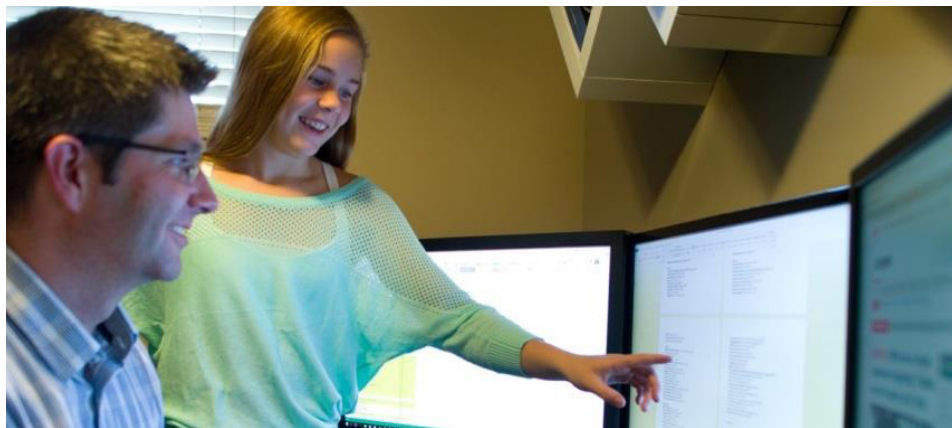
- AESO Need Overview
- Alberta Utilities Commission Brochure: *Participating in the AUC's independent review process to consider facility applications*
- Formulaire de réponse et enveloppe préaffranchie

## AVANTAGES LOCAUX

La mise à niveau du système de transmission dans votre zone:

- Vous permettra d'obtenir un accès plus sécurisé et fiable à l'électricité
- Permettra à de futures entreprises de se connecter au système électrique de l'Alberta
- Encouragera l'investissement dans notre province

Si vous êtes une entreprise locale et que vous souhaitez rejoindre notre liste de fournisseurs agréés, veuillez nous contacter sans frais au 1-800-668-2248.



### Les détails du projet

Lone Pine est en train de construire un nouveau poste électrique ainsi qu'une nouvelle ligne de transmission dans le cadre de son projet de parc éolien, situé à environ 15 kilomètres à l'ouest de Three Hills en Alberta. Afin de connecter le nouveau dispositif de Lone Pine au réseau de transport d'énergie électrique, ATCO propose d'installer une nouvelle tour de télécommunication afin de maintenir la sécurité et la stabilité du système électrique dans la zone.

La tour de télécommunication de Lone Pine proposée (le projet) se situera au niveau du poste électrique de Dry Island 1027S proposé par Lone Pine, situé dans la zone NE 33-31-25 W4M. Il s'agira d'un pylône à treillis autoportant d'environ 25 mètres (m) de haut comprenant deux (2) antennes ainsi que l'installation des équipements électriques et de télécommunication connexes. La tour prendra alors uniquement en charge les équipements d'ATCO.

ATCO a évalué la zone du projet pour voir s'il était possible de partager ou d'utiliser l'infrastructure existante; cependant, aucune structure ou tour préexistante appropriée ne se trouve dans la zone. C'est pourquoi on propose une nouvelle structure de télécommunication pour ce projet.

### Les exigences nominales

L'installation radio décrite dans le présent dossier de déclaration sera installée et exploitée en permanence, de manière à respecter le Code de sécurité 6 de Santé Canada, qui peut être modifié de temps à autre, pour la protection du grand public, y compris l'effet combiné des installations voisines dans l'environnement radioélectrique local. La conception et la construction seront conformes aux normes applicables, notamment aux exigences de sécurité aérienne du ministère des Transports, et suivront les meilleures pratiques d'ingénierie, y compris en matière d'intégrité structurale.

ATCO a évalué la zone du projet pour voir s'il était possible de partager ou d'utiliser l'infrastructure existante; cependant, aucune structure ou tour préexistante appropriée ne se trouve dans la zone. C'est pourquoi on propose une nouvelle structure de télécommunication pour ce projet.

## LE PROGRAMME

La consultation publique s'ouvre avec le partage des informations du projet afin de trouver les meilleures options

Nous recueillons les informations que vous nous communiquez. En fonction de ces informations et d'autres facteurs, des options de routes sont sélectionnées.

ATCO envoie ses demandes à l'AUC et ISDE afin de construire les installations proposées.

L'AUC et ISDE évaluent les demandes dans le cadre d'un processus public.

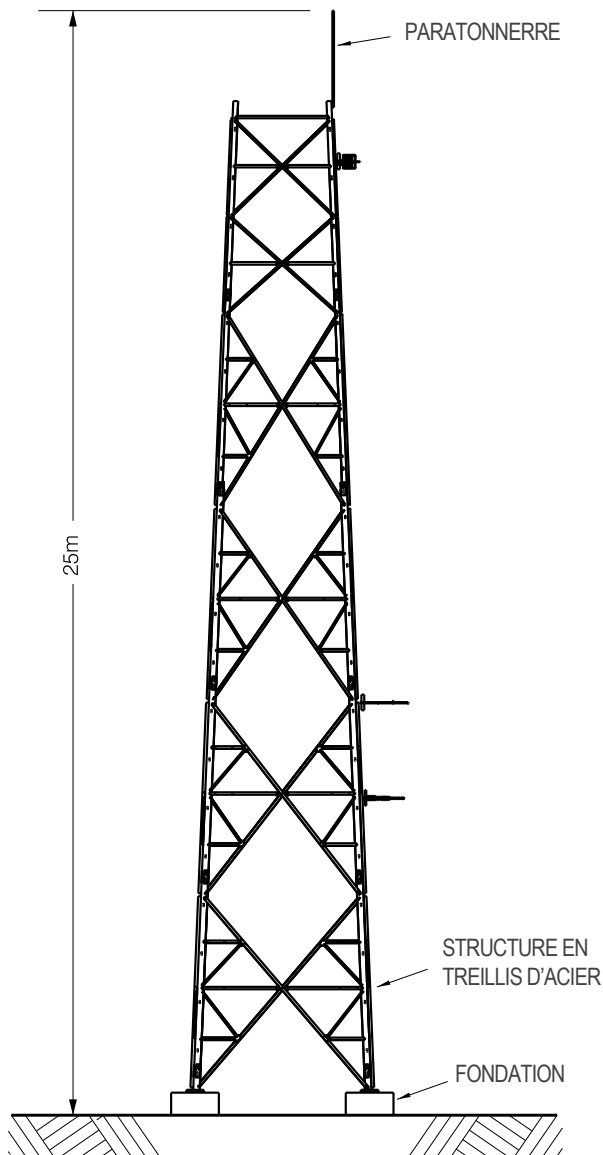
Si les demandes sont acceptées, la construction des nouvelles installations commence.

CONSULTATION PUBLIQUE

un processus continu qui se déroule pendant toute la durée d'un projet

## L'impact

On ne s'attend à aucun effet significatif sur l'environnement. Les propriétaires fonciers voisins pourraient constater une augmentation du trafic et du bruit pendant la construction. Ce projet ne nécessite pas d'évaluation environnementale au titre de la *Loi canadienne sur les évaluations environnementales*.



Conception de la tour de télécommunication proposée  
La conception peut être amenée à changer selon la finalisation des plans



Image d'un exemple de tour

Début de la  
notification publique

Début des  
consultations

Date limite d'ISED pour la  
soumission des commentaires  
du public sur la tour de  
télécommunication proposée.

Si elle est approuvée, la  
construction débute

Installations achevées  
et opérationnelles

JUIN 2024

JUILLET 2024

26 JUILLET 2024

DÉCEMBRE 2024

AVRIL 2026

JUILLET 2026

Soumission de la  
candidature à ISDE et à  
l'AUC



# COORDONNÉES

Nous tenons à connaître vos commentaires et vos préoccupations. Veuillez nous contacter si vous souhaitez en savoir plus sur ce projet ou si vous souhaitez partager des informations avec nous.

Appelez-nous sans frais au:

**1-855-420-5775**

Ou contactez directement la planificatrice:

**John Naughton**

Plans fonciers

ATCO Electric Ltd.

10035-105 Street

Edmonton, AB T5J 1C8

Courriel: [consultation@atcoelectric.com](mailto:consultation@atcoelectric.com)

Site web: [www.electric.atco.com](http://www.electric.atco.com)

Télécopieur: 780-420-5030

## Opérateur du réseau électrique de l'Alberta (Alberta Electric System Operator, AESO)

Téléphone: 1-888-866-2959

Courriel: [stakeholder.relations@aeso.ca](mailto:stakeholder.relations@aeso.ca)

Site Web: [www.aeso.ca](http://www.aeso.ca)

## Alberta Utilities Commission (AUC)

Téléphone: 780-427-4903

(Pour éviter les frais d'appels interurbains, composez le 310-0000 avant le numéro)

Courriel: [consumer-relations@auc.ab.ca](mailto:consumer-relations@auc.ab.ca)

Site Web: [www.auc.ab.ca](http://www.auc.ab.ca)

# ATCO



## Processus réglementaire

Le système électrique de l'Alberta est régulé par l'Alberta Utilities Commission (AUC). L'Alberta Utilities Commission (AUC) est une agence de la province qui veille à ce que les services d'ATCO et d'autres fournisseurs de l'Alberta soient fournis de manière juste et responsable, et qu'ils soient dans l'intérêt général. Avant qu'ATCO puisse commencer la construction d'un projet, l'AUC doit approuver notre demande d'installation.

Pour obtenir plus d'informations sur les manières dont vous pouvez participer au processus d'approbation requis par l'AUC, veuillez vous reporter à la brochure ci-jointe intitulée *Participating in the AUC's independent review process to consider facility applications*.

Un processus d'approbation supplémentaire est requis par ISDE et les auteurs de la demande doivent suivre les procédures municipales appropriées, le cas échéant. Le processus de consultation d'ATCO répondra aux exigences du comté de Kneehill, ainsi que le processus de consultation publique par défaut d'ISDE pour le développement des antennes.

Pour des renseignements généraux concernant les systèmes d'antennes et la consultation publique, veuillez contacter ISDE ou consulter le site Web de la gestion du spectre et des télécommunications à <https://ised-isde.canada.ca/site/gestion-spectre-telecommunications/fr?>.

## Les prochaines étapes

Le processus de consultation de ce projet est en cours. Veuillez nous faire part de toute question, préoccupation ou suggestion concernant le projet. Vous pouvez nous faire part de vos commentaires et partager d'autres informations en utilisant le formulaire de réponse et l'enveloppe préaffranchie ci-joints, en nous contactant (sans frais) au **1-855-420-5775** ou en nous envoyant un courriel à l'adresse [consultation@atcoelectric.com](mailto:consultation@atcoelectric.com).

Pour participer à la procédure d'approbation d'ISDE, veuillez appeler ISDE sans frais au **1-800-461-2646**. Vous pouvez également les contacter par courriel à l'adresse [ic.spectrumedmonton-edmontonspectre.ic@canada.ca](mailto:ic.spectrumedmonton-edmontonspectre.ic@canada.ca).

Pour en savoir plus à propos du projet de parc éolien de Lone Pine, vous pouvez vous rendre sur leur site internet à l'adresse suivante: <https://www.lonepinewindfarm.com/>.



10035 – 105 Street, Edmonton, Alberta, T5J 1C8

# FAÇONNER LE DIALOGUE

## PROJET DE TOUR DE TÉLÉCOMMUNICATION DE LONE PINE

### FORMULAIRE DE RÉPONSE

#### COORDONNÉES

Date (DD/MM/YYYY): \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

Nom de famille: \_\_\_\_\_

Nom de la compagnie/de l'organisation (le cas échéant):  
\_\_\_\_\_

Adresse postale: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Téléphone domicile: \_\_\_\_\_

Téléphone cellulaire: \_\_\_\_\_

Téléphone d'affaires: \_\_\_\_\_

Courriel: \_\_\_\_\_

Je souhaite recevoir toute correspondance ultérieure concernant ce projet par courriel (Si c'est ce que vous préférez, veuillez cocher la case correspondante)

#### Aidez-nous à identifier de nouveaux contacts

On vous a contacté au sujet de ce projet parce qu'ATCO vous a identifié, vous ou votre entreprise/organisation, comme ayant un intérêt foncier aux alentours du projet. Y a-t-il d'autres personnes associées à votre propriété, par exemple d'autres propriétaires, locataires ou occupants, que nous devrions également contacter? Dans ce cas, veuillez indiquer le(s) nom(s), les coordonnées et l'intérêt foncier qu'il(s) représente(nt).

**UN MESSAGE IMPORTANT SUR LA VIE PRIVÉE :** Les renseignements inscrits sur ce formulaire sont collectés dans le but de cerner les préoccupations relatives aux changements proposés et/ou à l'emplacement des installations de transport d'électricité, et de se conformer aux règles de l'Alberta Utilities Commission (AUC) relatives à la soumission des demandes d'installations de transport d'électricité. Ces renseignements peuvent être communiqués aux propriétaires d'installations électriques, au Conseil des droits de surface de l'Alberta et à l'opérateur du réseau électrique de l'Alberta. Vos commentaires et renseignements personnels peuvent également être accessibles au public via le site Web de l'AUC, s'ils sont soumis à l'AUC dans le cadre d'une demande d'installation de transmission — en vertu de la Loi sur l'accès à l'information et la protection de la vie privée de l'Alberta. Si vous souhaitez que vos renseignements demeurent confidentiels, vous devez en faire la demande auprès de l'AUC (403-592-4376). Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant vos renseignements ou la manière dont ils peuvent être utilisés ou divulgués dans le cadre de ce processus, veuillez nous contacter (voir les coordonnées ci-dessous).

**Veuillez nous faire savoir, en cochant une case ci-dessous, si l'une ou l'autre de ces affirmations s'applique à vous:**

- Compte tenu des informations fournies, je n'ai pas d'inquiétudes concernant le projet
- Compte tenu des informations fournies, j'ai certaines inquiétudes concernant le projet

**Veuillez nous faire part de tout commentaire ou de toute préoccupation concernant le projet :**