Orléans Area Reinforcement

Renforcement du réseau de la région d'Orléans

Notice of Commencement / Avis de lancement

August 2024 / Août 2024

Hydro One is energizing life in the City of Ottawa by ensuring we can meet the present and future electricity needs of a growing and vibrant community. To support growing electricity demand in the Orléans area, Hydro One is initiating a Class Environmental Assessment to build a new approximately 12 kilometer 115 kilovolt (kV) transmission line. This project also includes converting an existing 115 kV transmission line to 230 kV.

Hydro One dynamise le quotidien des habitants d'Ottawa en veillant à répondre aux besoins actuels et futurs en électricité d'une population en pleine croissance. Afin de faire face à la demande croissante d'électricité dans la région d'Orléans, Hydro One a entrepris une évaluation environnementale de portée générale en vue de construire une nouvelle ligne de transport d'électricité de 115 kilovolts (kV) d'une longueur d'environ 12 kilomètres. Ce projet comprend également la conversion d'une ligne de transport d'électricité existante de 115 kV en 230 kV.

Project description / Description du projet

The proposed new transmission line would be in the middle of an existing hydro corridor between Hydro One's Hawthorne Transformer Station (TS) and Orleans TS, as shown on the map. The majority of the new line would consist of single poles similar to roadside distribution lines.

No alteration to the existing transmission corridor are required to convert the existing transmission line from 115 kV to 230 kV, but modifications to station equipment inside Hawthorne TS and Orleans TS are required to accommodate the increased capacity.

La nouvelle ligne de transport d'électricité proposée se situerait au milieu d'un corridor hydroélectrique existant entre le poste de transformation (PT) Hawthorne d'Hydro One et celui d'Orléans, comme illustré sur la carte. La majeure partie de la nouvelle ligne consisterait en des poteaux individuels semblables à ceux des lignes de distribution en bordure de route.

Aucune modification du corridor de transmission existant n'est nécessaire pour convertir la ligne de transport d'électricité actuelle de 115 kV à 230 kV; les équipements des PT Hawthorne et Orleans devront toutefois être modernisés pour faire face à l'augmentation de la capacité.

The Class EA Process / Processus d'évaluation environnementale de portée générale

The Class EA will follow the "Class Environmental Assessment for Transmission Facilities" (Class EA, 2024), in accordance with the *Ontario Environmental Assessment Act*. This process applies to routine transmission infrastructure projects and ensures that potential natural, economic, social, and cultural effects are thoroughly considered before a project begins. For more information, please visit **HydroOne.com/ClassEA**.

Following approval from the Ontario Energy Board under Section 92 (Leave to Construct) of the *Ontario Energy Board Act*, and the successful completion of the Class EA process, construction would commence in 2025 and be completed by 2028.

L'évaluation environnementale de portée générale suivra l'« Évaluation environnementale de portée générale relative aux installations de transmission » (évaluation environnementale de portée générale, 2024), conformément à la *Loi sur les évaluations environnementales de l'Ontario*. Ce processus s'applique aux projets courants d'infrastructure de transport d'électricité et garantit que les effets potentiels sur l'environnement naturel, social, économique et culturel sont examinés en détail avant le début du projet. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site **HydroOne.com/ClassEA.**

Sous réserve de l'approbation de la Commission de l'énergie de l'Ontario en vertu de l'article 92 (autorisation de construire) de la *Loi sur la Commission de l'énergie de l'Ontario*, et de l'achèvement de la procédure d'évaluation environnementale de portée générale, la construction devrait commencer en 2025 et s'achever d'ici 2028.

Freedom of Information and Protection of Privacy Act / Loi sur l'accès à l'information et la protection de la vie privée

All personal information included in your request – such as name, address, telephone number and property location – is collected, under the authority of Section 30 of the *Environmental Assessment Act* and is collected and maintained for the purpose of creating a record that is available to the general public. As the information is collected for the purpose of a public record, the protection of personal information provided in the *Freedom of Information and Protection of Privacy Act* (FIPPA) does not apply (s.37). Personal information you submit will become part of the available public record unless you request that your personal information remain confidential.

Tous les renseignements personnels compris dans votre demande, tels que votre nom, adresse, numéro de téléphone et lieu de propriété, sont recueillis en vertu de l'article 30 de la *Loi sur les évaluations environnementales* et conservés dans le but de créer un dossier accessible au grand public. Puisque ces renseignements sont recueillis aux fins d'un dossier public, la protection des renseignements personnels prévue par la *Loi sur l'accès à l'information et la protection de la vie privée* (LAIPCP) ne s'applique pas (article 37). Les renseignements personnels soumis feront partie des dossiers accessibles au public, à moins que l'on demande expressément qu'ils restent confidentiels.

See reverse for map / Voir l'endos pour la carte

We want to hear from you

Votre opinion est importante

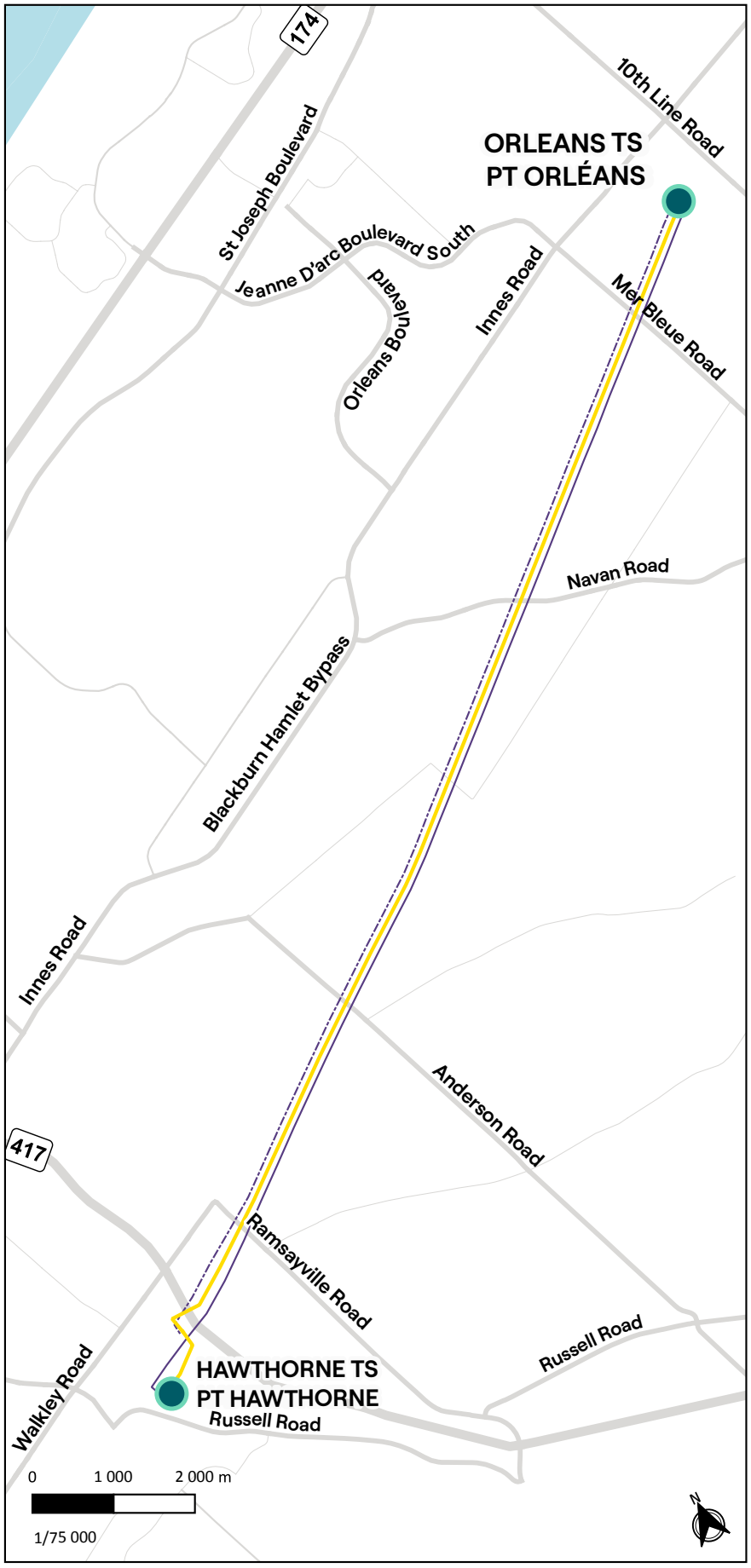
Early, meaningful and open engagement is a top priority for Hydro One. Receiving input from Indigenous communities, members of the public, businesses, government agencies, and other interested parties will be instrumental to inform the Class EA and project. We invite you to engage with us. You can also email us to join our project contact list to receive updates about the project. A Community Open House will be held locally in late 2024 and a separate invitation will be distributed.

Pour Hydro One, une mobilisation précoce, significative et ouverte est une priorité absolue. L'apport des communautés autochtones, du public, des entreprises, des organismes publics et des autres parties intéressées sera déterminant pour l'évaluation environnementale de portée générale et pour le projet. Nous vous invitons à dialoguer avec nous. Vous pouvez également nous envoyer un courriel pour être ajouté à notre liste de diffusion afin de recevoir des mises à jour sur le projet. Une journée portes ouvertes pour la collectivité sera organisée localement à la fin de l'année 2024 et une invitation distincte sera distribuée.

1.877.345.6799

Community.Relations@HydroOne.com

HydroOne.com/Orleans

Map Legend / Légende de la carte

- Proposed 115 kV Transmission Line
  Ligne de transport d'électricité de 115 kV proposée
- Existing Transmission Line to be operated at 230 kV
  Ligne de transport d'électricité existante passant à 230 kV
- Existing Transmission Line
  Ligne de transport d'électricité existante
- Transformer Station
  Poste de transformation
- Road / Route
- Watercourse / Cours d'eau
- Waterbody / Plan d'eau