



Poste de transformation municipal Greenbank

Séance d'information publique



Plan de la présentation

1. Partenaires du secteur de l'énergie
2. Acheminement de l'électricité vers votre communauté
3. Avantages pour la communauté
4. Travaux proposés
5. Emplacement de la zone du projet (carte)
6. Évaluation environnementale fédérale
7. Calendrier prévu
8. Prochaines étapes
9. Votre opinion est importante pour nous – Merci

Partenaires du secteur de l'énergie

Hydro Ottawa

Construit, possède, exploite et entretient les installations de distribution qui alimentent en électricité plus de 372 000 ménages et entreprises à Ottawa et à Casselman.



Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité

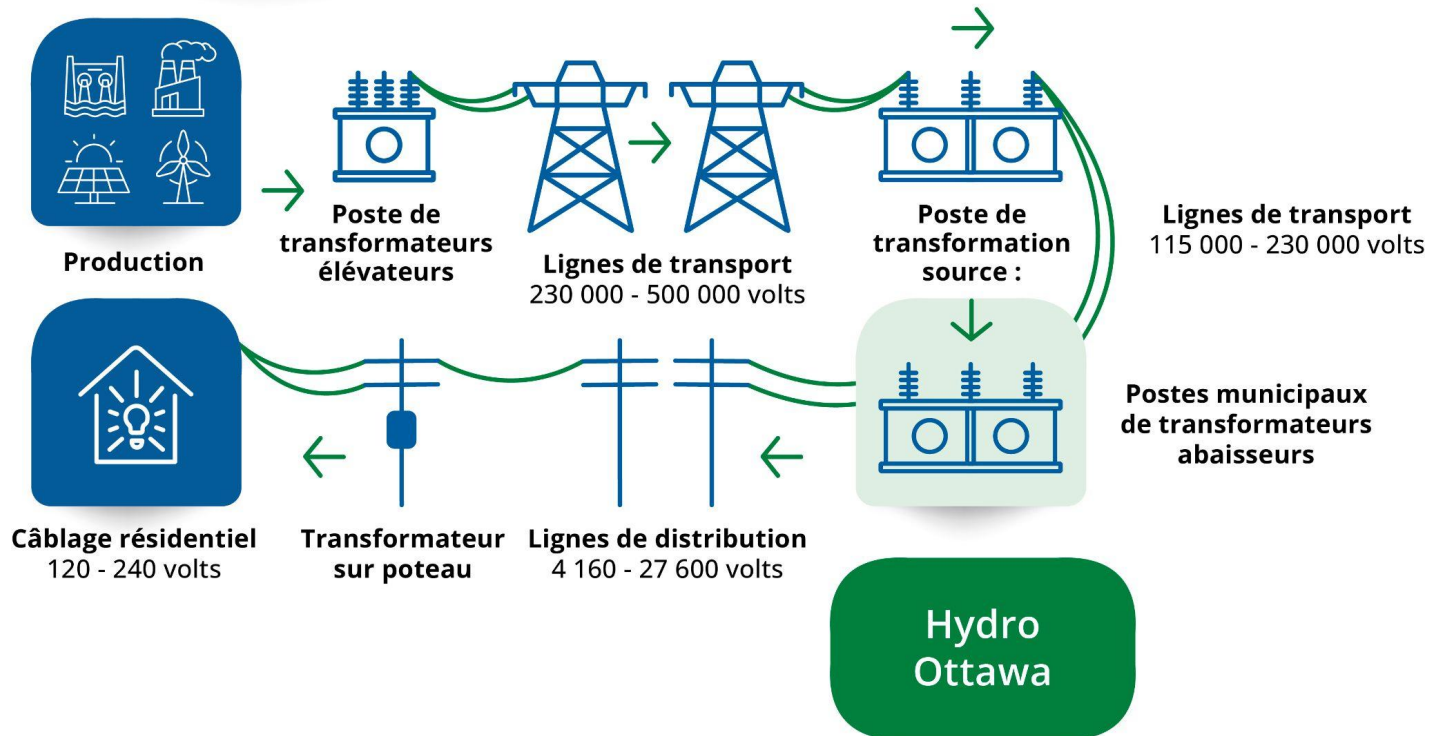
Assure l'exploitation du réseau d'électricité provincial et la planification nécessaire pour répondre aux besoins en électricité actuels et futurs.



Hydro One Networks Inc.

Construit, possède, exploite et entretient la plupart des installations de transport et de distribution d'électricité en Ontario.

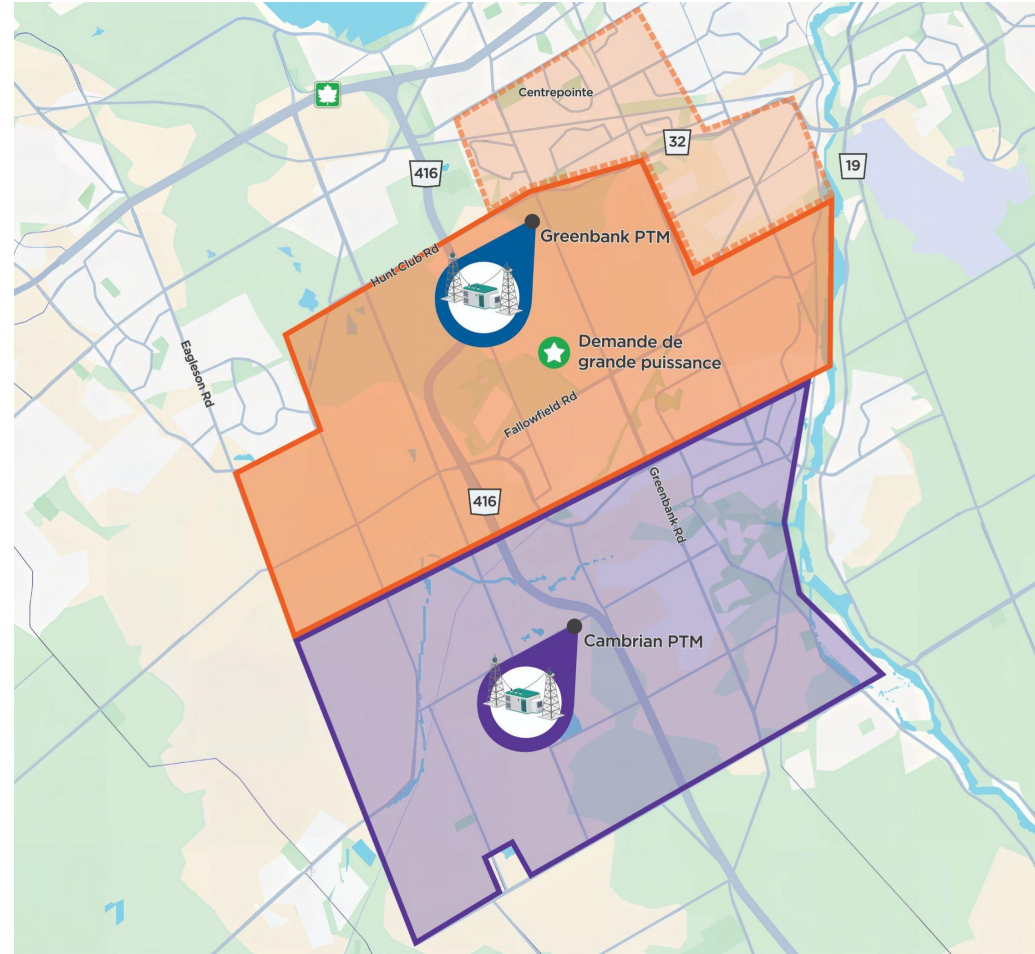
Acheminement de l'électricité vers votre communauté



Le poste de transformation municipal Greenbank d'Hydro Ottawa vise à soutenir un projet de construction du gouvernement fédéral prévu au cours des prochaines années sur le campus de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) du chemin Fallowfield. À l'heure actuelle, les infrastructures électriques du secteur ne peuvent pas assurer un approvisionnement adéquat au projet de l'ACIA et aux communautés environnantes.

Le poste Greenbank fait partie des nombreux projets d'investissement porteurs d'avenir que nous menons pour soutenir la croissance du secteur et la résilience du réseau.

Le nouveau poste profitera tant aux communautés établies qu'aux nouveaux projets d'aménagement à Nepean-Sud en assurant leur alimentation en électricité pendant de nombreuses années. En outre, il améliorera la fiabilité à l'échelon local, assurera une redondance et réduira la durée et la fréquence des pannes attribuables aux phénomènes météorologiques extrêmes.





Travaux proposés

Afin de répondre de manière responsable aux futurs besoins en électricité, le projet prévoit :

- la construction d'un nouveau poste de transformation municipal d'une capacité de 27,6 kV sur le chemin Greenbank, à environ 450 mètres au sud de l'intersection avec le chemin Hunt Club;
- le raccordement de ce nouveau poste aux lignes de transport de 230 kV actuelles d'Hydro One, qui se trouvent au nord de l'emplacement proposé.

La conception et l'empreinte du nouveau poste Greenbank sont semblables à ceux du poste de transformation municipal Terry Fox d'Hydro Ottawa (montré sur la photo).

Le poste de transformation municipal Greenbank fera appel aux plus récentes innovations conceptuelles afin de réduire le carbone intrinsèque. Sa construction intégrera des technologies, des méthodes d'approvisionnement et des techniques de construction à la fine pointe, tout en privilégiant des matériaux et des équipements à faible potentiel de réchauffement planétaire, pour réduire l'empreinte carbone associée à sa construction et à son exploitation.

Au cours des cinq prochaines années, une nouvelle génération de postes de transformation à faibles émissions de carbone transformera la manière dont nos communautés sont alimentées en électricité.

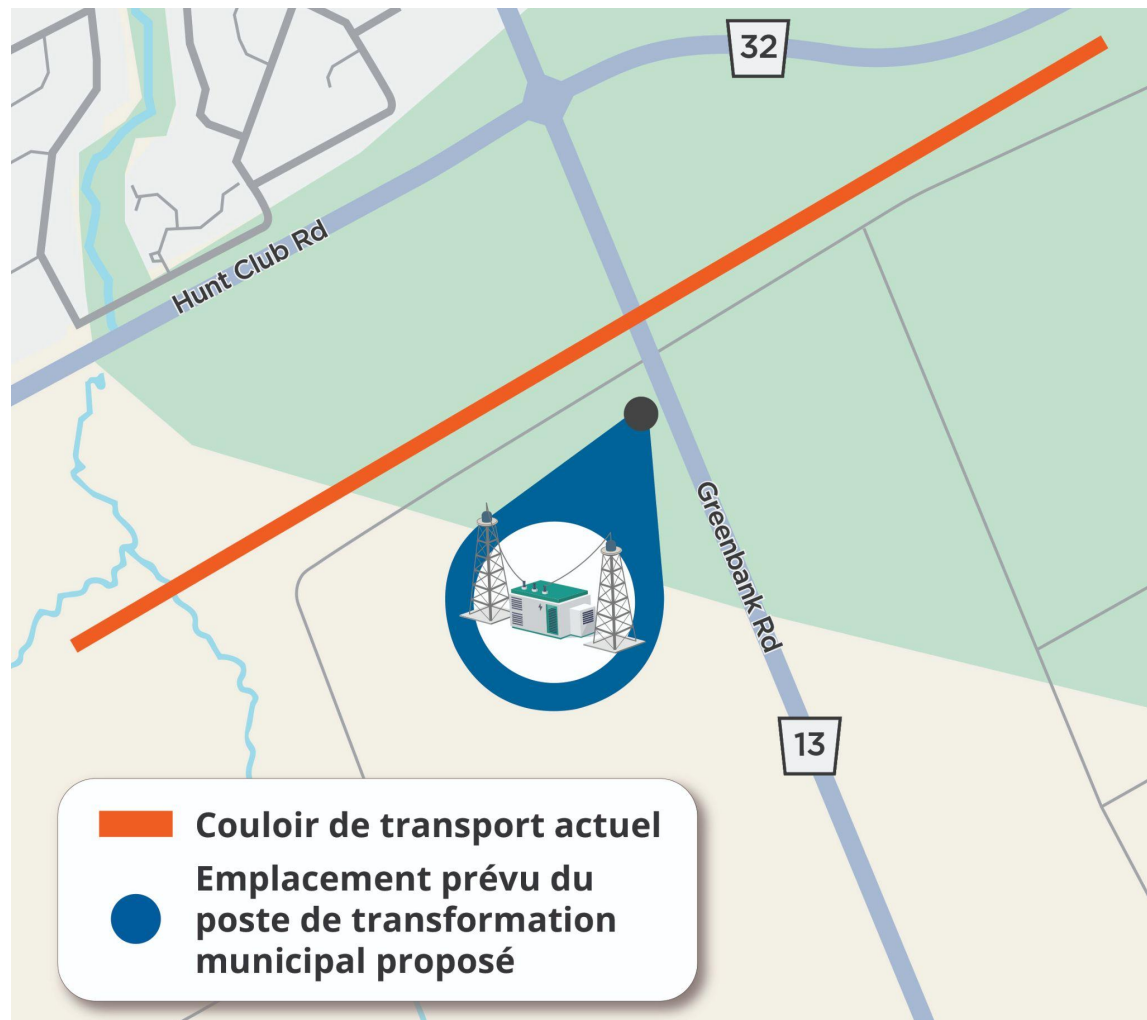
Travaux proposés (suite)

Le rôle d'Hydro Ottawa consiste à soutenir le projet de construction et les besoins opérationnels à long terme du gouvernement fédéral en offrant un approvisionnement en électricité adéquat conformément à ses conditions de service. Les travaux de construction réalisés par Hydro Ottawa (sa portion du projet de l'ACIA) s'échelonnent sur environ deux ans. Le nouveau poste Greenbank devrait être mis en service d'ici la fin de 2028.

Étant donné que l'emplacement proposé pour le poste de transformation municipal Greenbank se trouve sur des terres fédérales, Hydro Ottawa se conformera à la Loi sur l'évaluation d'impact afin de favoriser le développement durable, de protéger l'environnement et de respecter les droits des peuples autochtones.

D'importants travaux de génie civil sont prévus en amont de la construction du nouveau poste Greenbank, notamment des améliorations essentielles qui seront apportées au système électrique pour renforcer le réseau de distribution locale afin de soutenir pleinement le nouveau poste. Ces améliorations cruciales accroîtront la fiabilité du service d'électricité pour la population locale. Lorsque la version définitive des plans de conception sera prête, nous tiendrons une séance d'information préalable à la construction pour en communiquer tous les détails aux membres de la communauté.

Emplacement de la zone du projet (carte)



Évaluation environnementale fédérale

Le nouveau poste Greenbank d'Hydro Ottawa sera inscrit au Registre canadien d'évaluation d'impact.

La tenue d'une évaluation environnementale fédérale garantit une planification et une mise en œuvre efficaces et écoresponsables de ce projet de construction d'une installation de transport.

La construction du nouveau poste pourrait débuter d'ici la fin de l'année, et sa mise en service est prévue d'ici la fin de 2028 (sous réserve de l'achèvement de la procédure d'évaluation fédérale et de l'obtention d'autres permis).

Des consultants en environnement indépendants qui ont réalisé en décembre 2025 les travaux de terrain, y compris l'échantillonnage des sols, rédigent actuellement un rapport d'évaluation environnementale. Ces études proactives visaient à déterminer si le terrain de quatre acres destiné à accueillir le nouveau poste permettra, sur le plan technique et environnemental, d'assurer le respect des exigences et du processus d'évaluation environnementale fédérale.

Évaluation environnementale fédérale (suite)

L'évaluation environnementale fédérale porte un regard global sur l'environnement. Les répercussions potentielles du projet sont examinées au moyen de plusieurs études détaillées prenant en compte différents facteurs :

- les environnements naturel et socioéconomique; les ressources culturelles et patrimoniales; les ressources récréatives; les utilisations actuelles et prévues du territoire; les paysages visuels; les considérations techniques et financières; les préoccupations et intérêts des entreprises et des propriétaires résidentiels du secteur, des communautés autochtones, des organismes gouvernementaux et des autres parties intéressées.

Le processus d'évaluation environnementale fédérale englobe la réalisation de plusieurs études menées sur le terrain, en milieu naturel, dans la zone du projet, notamment :

- des relevés des espèces en péril, conformément aux exigences des organismes gouvernementaux; une classification écologique des terres; des relevés de la végétation et des arbres; des évaluations des habitats aquatiques; des observations fortuites d'espèces animales; et une cartographie des habitats potentiellement importants pour la faune. S'il est impossible d'éviter certains effets sur l'environnement naturel, des mesures d'atténuation appropriées sont proposées.

Anticipated project schedule



Prochaines étapes

À la suite de la séance d'information publique d'aujourd'hui :

Hydro Ottawa examinera attentivement tous les commentaires formulés par les parties prenantes et répondra aux demandes d'information dans les meilleurs délais.

Le projet sera inscrit au Registre canadien d'évaluation d'impact, ce qui marquera le début d'une période de consultation publique et de collecte de commentaires. Pour participer au processus, recherchez « projet du poste de transformation municipal Greenbank » dans le site Web fédéral.

L'équipe du projet se préparera à l'obtention des autorisations et des permis exigés.

L'équipe du projet tiendra une autre séance d'information publique portant sur les mesures prévues préalables à la construction et recueillera des commentaires supplémentaires auprès des parties prenantes.

Votre opinion est importante pour nous

Merci d'avoir participé à notre séance d'information publique.

Nous continuerons de vous informer rapidement de façon continue sur le projet et nos prochaines étapes.

Les commentaires que vous nous formulez durant la consultation nous aideront à améliorer nos plans pour la mise en œuvre du projet et à trouver des moyens appropriés afin de réduire et d'atténuer les répercussions, lorsque c'est possible.

- Nous avons à cœur de travailler ensemble afin d'obtenir un résultat positif pour la communauté.
- Inscrivez-vous à notre liste d'envoi : **greenbank@hydroottawa.com**
- Consultez les nouvelles concernant ce projet dans notre site Web : **hydroottawa.com/fr/greenbank**

Merci

