

City of Ottawa Comments on May 29th, 2019 Webinar

Dear IESO,

Thank you for holding Engagement Webinar #1 for the 2019 Integrated Regional Resource Plan on May 29th, 2019. The City of Ottawa offers the following comments:

1. The City of Ottawa has a goal to reduce community-wide GHG emission by 80% from our 2012 baseline by 2050. The following implications to electricity planning are as follows:
 - a. There will be a greater reliance on electricity and we do not want to have our energy transition initiatives impacted by possible supply shortages
 - b. Any solutions involving local generation must not employ the combustion of any fuel
 - c. We are interested in non-wires solutions involving battery storage as they have the potential to assist with the integration of locally generated renewable electricity. Indeed this should be a consideration in decisions around supply management
2. Minimizing costs to the rate base is a strong consideration
3. The City has goals around intensification and the avoidance of land use for power distribution or transmission is of interest to the City of Ottawa
4. Please clarify if the option of retirement of the Bilberry TS will free up land for general (non-hydro) or a to be determined use
5. We support the IESO's consideration of Climate resiliency and note that aligns with work being undertaken by planning at the City of Ottawa
6. Although electricity generation in hydro corridors is not permitted by Hydro One, we note that such a practice is undertaken in other jurisdictions. Despite the current prohibition of this practice, we note that if it were to be allowed it would align with the goals of the City of Ottawa's Energy Evolution program.

We look forward to engagement on the 2019 Integrated Regional Resource Plan and other IESO initiatives.

Regards, Mike Fletcher

Commentaires de la Ville d'Ottawa sur le webinaire du 29 mai 2019

Madame,
Monsieur,

Nous remercions la Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité (SIERE) d'avoir organisé, le 29 mai dernier, le premier webinaire de mobilisation dans le cadre du plan régional d'intégration des ressources de 2019. La Ville d'Ottawa aimerait soumettre les commentaires suivants :

1. La Ville d'Ottawa s'est fixé comme objectif de réduire de 80 % les émissions de GES à l'échelle de la collectivité d'ici 2050 par rapport au niveau de référence de 2012. Cet objectif aura certaines répercussions sur la planification entourant l'électricité, notamment :
 - a. Nous dépendrons davantage de l'électricité et nous ne voulons pas qu'un approvisionnement insuffisant entraîne des répercussions sur nos initiatives de transition énergétique.
 - b. Toute solution impliquant une production locale doit éviter la combustion de carburant.
 - c. Nous nous intéressons aux solutions sans fil qui font appel au stockage dans des batteries, car elles peuvent contribuer à l'intégration de l'électricité renouvelable produite localement. D'ailleurs, cet aspect devrait être pris en considération dans les décisions relatives à la gestion de l'offre.
2. La réduction des coûts au minimum par rapport à l'assiette tarifaire est un facteur important à prendre en considération.
3. La Ville s'est fixé des objectifs de densification et cherche à éviter d'utiliser ses terrains pour la distribution ou le transport d'électricité.
4. Veuillez préciser si l'option de mise hors service du poste de transformation de Bilberry Creek libérera des terres pour une utilisation générale (non hydroélectrique) ou à déterminer.
5. Nous appuyons la prise en considération de la résilience au climat par la SIERE et notons qu'elle s'aligne sur les travaux de planification entrepris à la Ville d'Ottawa.
6. Bien que la production d'électricité dans les couloirs hydroélectriques ne soit pas autorisée par Hydro One, nous constatons qu'une telle pratique est adoptée dans d'autres provinces ou territoires. Si toutefois cette pratique était autorisée, elle permettrait de faire avancer les objectifs du programme Évolution énergétique de la Ville d'Ottawa.

Nous sommes impatients de prendre part au plan régional d'intégration des ressources de 2019 et à d'autres initiatives de la SIERE.

Sincères salutations,

Mike Fletcher