

From the office of the Chief Executive Officer / Du cabinet du chef de la direction

13 septembre 2024

L'honorable François-Philippe Champagne, C.P., député
Ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie
L'honorable Sean Fraser, C.P., député
Ministre du Logement, de l'Infrastructure et des Collectivités
Via courriel et le formulaire de consultation en ligne (ministerofisi-ministredeisi@ised-isde.gc.ca; minister-ministre@infc.gc.ca)

Objet : Consultation : Développer une stratégie industrielle pour la construction résidentielle

Messieurs les ministres,

Nous vous remercions de nous donner l'occasion d'exprimer notre point de vue en réponse à la consultation intitulée « Développer une stratégie industrielle pour la construction résidentielle ». Ingénieurs Canada est l'organisme national constitué des 12 organismes provinciaux et territoriaux de réglementation du génie au Canada, qui sont chargés de délivrer les permis d'exercice aux 300 000 ingénieurs du pays. Étant le seul porte-parole national de la profession d'ingénieur, notre organisme collabore depuis longtemps avec le gouvernement fédéral pour l'aider à élaborer les lois, les règlements et les politiques publiques qui touchent la profession.

Les ingénieurs jouent un rôle essentiel dans le processus de construction en élaborant des codes du bâtiment et en veillant à ce que les différents scénarios de développement les respectent et satisfont aux exigences locales en matière d'infrastructure, et répondent aux besoins d'ingénierie propres aux utilisateurs et aux sites. Les organismes de réglementation provinciaux et territoriaux du génie tiennent tous les ingénieurs responsables de la sécurité des Canadiens. La profession d'ingénieur joue un rôle de leadership au sein de l'économie et de la société pour faire avancer les principes essentiels de durabilité et d'efficacité, notamment en intervenant <u>en première ligne</u> en ce qui concerne l'adaptation des infrastructures, l'évaluation de la vulnérabilité et des risques et les pratiques professionnelles visant à améliorer la résilience.

.../2

Ingénieurs Canada accueille favorablement les efforts récents du gouvernement fédéral visant à stimuler et directement introduire de nouvelles offres de logement. Cela dit, nous croyons que toute stratégie industrielle pour la construction résidentielle doit inclure les principes fondamentaux de la résilience, de l'adaptation aux changements climatiques et leur atténuation, de l'efficacité énergétique et de l'accessibilité. À cette fin, nous proposons les recommandations suivantes pendant que le gouvernement du Canada développe cette stratégie industrielle :

- Collaborer avec les provinces et les territoires pour assurer l'adoption de nouveaux objectifs pour le logement en matière de résilience, d'adaptation au changement climatique et d'accessibilité en <u>intégrant ces objectifs</u> dans le Code national du bâtiment.
- Veiller à ce que le financement fédéral par le biais du Fonds canadien pour les infrastructures liées au logement améliore la résilience de l'environnement bâti, y compris la protection contre les inondations, la protection contre la chaleur et le froid extrêmes, la protection de la qualité de l'air, la conception résistante au vent, les protections contre les tempêtes, l'efficacité des réseaux d'aqueduc et d'égout, et d'autres facteurs nécessaires à la résilience.
- Consacrer des ressources importantes à la modernisation de la capacité du Canada à produire et à transmettre de l'énergie afin de soutenir les objectifs liés aux émissions de gaz à effet de serre (GES) dans le secteur du bâtiment et de se protéger contre les risques pour la santé et la sécurité publiques.
- Veiller à ce que les ingénieurs participent à l'élaboration et à la mise en œuvre de nouvelles mesures visant à améliorer la normalisation des processus de construction de logements et élargir l'utilisation de matériaux préfabriqués.

Nous remercions le gouvernement de nous avoir donné l'occasion de discuter de cette question importante. Nous nous réjouissons de poursuivre cette discussion avec vous et votre équipe concernant cette question importante et d'autres sujets clés. Pour planifier une rencontre, veuillez communiquer avec Nathan Durham, gestionnaire des Affaires publiques, au 613 232-2474, poste 213, ou par courriel à nathan.durham@ingenieurscanada.ca.

Veuillez agréer nos salutations les meilleures.

Philip Rizcallah, P.Eng.

Chef de la direction, Ingénieurs Canada

CC: Jeanette M. Southwood, FCAE, FEC, LL.D. (honoris causa), P.Eng., IntPE, vice-présidente, Affaires générales et Partenariats stratégiques

Nathan Durham, gestionnaire, Affaires publiques