



Office of the Auditor General of Ontario
Bureau de la vérificatrice générale de l'Ontario

November 16, 2020

Mr. Christopher Tyrell, Committee Clerk
Standing Committee on Public Accounts
Room 1405, Whitney Block
99 Wellesley Street West
Toronto, Ontario
M7A 1A9

Dear Mr. Tyrell:

**Subject: The Office of the Auditor General's 2020 Annual Report of
Environmental Value-for-Money Audits and the Operation of the
Environmental Bill of Rights**

Please notify the Members of the Standing Committee on Public Accounts that I expect to transmit my *2020 Annual Report of Environmental Value-for-Money Audits* and the *Operation of the Environmental Bill of Rights* to you on Wednesday, November 18, 2020. As discussed with the Clerk of the Legislative Assembly, this report will be tabled at approximately 9 a.m.

I will conduct a briefing on the reports to the Members of the Committee on the morning of tabling, from 9 to 10:15 a.m.

Sincerely,

Bonnie Lysyk
Auditor General

20 Dundas Street West
Suite 1530
Toronto, Ontario
M5G 2C2
416-327-2381
fax 416-327-9862
tty 416-327-6123

20, rue Dundas ouest
suite 1530
Toronto (Ontario)
M5G 2C2
416-327-2381
télécopieur 416-327-9862
ats 416-327-6123

www.auditor.on.ca

c. Ms. Catherine Fife, Chair, Standing Committee on Public Accounts

Auditor General of Ontario 2020 Annual Report of Environmental Value-for-Money Audits and the Operation of the Environmental Bill of Rights

The Auditor General will be releasing the 2020 Annual Report of Environmental Value-for-Money Audits and the Operation of the Environmental Bill of Rights on Wednesday, November 18. Below are brief descriptions of the three value-for-money audits and one review contained in the Annual Report.

Conserving the Natural Environment with Protected Areas: Protected areas are places where nature is allowed to function relatively unaffected by human activities. They are an effective way to conserve species and habitats, and serve people and communities through essential services such as water filtration, flood control, crop pollination and climate regulation. This audit assessed whether the Ministry of the Environment, Conservation and Parks and the Ministry of Natural Resources and Forestry have systems for permanently protecting Ontario's provincial parks, conservation reserves so that the biodiversity of Ontario's natural regions are conserved; and whether the two ministries monitor and publicly report on their progress in protecting these areas.

Reducing Greenhouse Gas Emissions from Energy Use in Buildings: The largest contribution to greenhouse gases is from burning fossil fuels, including heating oil and natural gas. Residential, commercial and institutional buildings are the third-largest source of emissions in Ontario (contributing 245 of the provincial total). About 76% of these emissions result from the use of natural gas as the energy source to heat space and water. The audit assessed whether the Ministry of Municipal Affairs and Housing and the Ministry of Energy, Northern Development and Mines have processes and programs for reducing energy use in buildings, and are evaluating and publicly reporting on their effectiveness. The audit also examined whether the Ontario Energy Board is working on natural gas conservation frameworks that can reduce energy use in buildings, and is evaluating and publicly reporting on the effectiveness of those frameworks and of the utility programs developed under them.

Setting Indicators and Targets, and Monitoring Ontario's Environment: Three ministries have mandates related to Ontario's environment: the Ministry of the Environment, Conservation and Parks; the Ministry of Natural Resources and Forestry; and the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs. The audit assessed whether these ministries have set indicators and targets for improving Ontario's natural environment, and ensuring the sustainability of Ontario's natural resources and agricultural sector; are collecting the information they need to monitor how well the province is meeting the targets; and publicly reporting on the state of the environment and progress in meeting the targets and the province's overall environmental goals.

Operation of the *Environmental Bill of Rights*: The *Environmental Bill of Rights* (Act) recognizes the common goals of the people of Ontario to protect, conserve and restore the environment for the benefit of present and future generations. The Act includes rights for the Ontario public and obligations for 15 Ontario government ministries, intended to work together to improve environmental protection. This review assessed whether the 15 ministries operated according to the requirements and purposes of the Act and its regulations.

Rapport annuel 2020 de la vérificatrice générale de l'Ontario – Rapports sur l'environnement : audits de l'optimisation des ressources et application de la Charte des droits environnementaux

La vérificatrice générale publiera son Rapport annuel 2020 – Rapports sur l'environnement : audits de l'optimisation des ressources et application de la Charte des droits environnementaux le mercredi 18 novembre. Vous trouverez ci-dessous une brève description des trois audits de l'optimisation des ressources et de l'examen figurant dans le Rapport annuel.

Conservation de l'environnement naturel au moyen des zones protégées – Les zones protégées sont des endroits où les activités humaines ont une incidence minimale sur la nature. Elles constituent un moyen efficace de préserver des espèces et des habitats, et elles servent également les êtres humains et les collectivités en permettant la prestation de services essentiels comme la filtration de l'eau, la lutte contre les inondations, la pollinisation des cultures et la régulation du climat. Cet audit avait pour but de déterminer si, d'une part, le ministère de l'Environnement, de la Conversation et des Parcs et le ministère des Richesses naturelles et des Forêts ont mis en place des systèmes assurant la protection permanente des parcs provinciaux et des réserves de conservation de l'Ontario afin de préserver la biodiversité des régions naturelles de la province, et si d'autre part ces deux ministères surveillent leurs progrès dans la protection de ces régions et en rendent compte publiquement.

Réduction des émissions de gaz à effet de serre générées par la consommation d'énergie dans les bâtiments – La combustion de combustibles fossiles, incluant le mazout et le gaz naturel, constitue la principale source d'émissions de gaz à effet de serre. Les bâtiments résidentiels, commerciaux et institutionnels constituent de fait la troisième plus importante source d'émissions en Ontario (245 mégatonnes). Environ 76 % de ces émissions découlent de l'utilisation du gaz naturel comme source d'énergie pour le chauffage (eau et locaux). L'audit visait à déterminer si le ministère des Affaires municipales et du Logement et le ministère de l'Énergie, du Développement du Nord et des Mines ont mis en place des processus et des programmes permettant de réduire la consommation d'énergie dans les bâtiments, et également s'ils évaluent l'efficacité de ces processus et programmes et s'ils en rendent compte publiquement. Un autre objectif de l'audit consistait à déterminer si la Commission de l'énergie de l'Ontario travaille à l'élaboration de cadres de conservation du gaz naturel qui peuvent réduire la consommation d'énergie dans les bâtiments, et si elle procède à des évaluations et fait rapport à propos de l'efficacité de ces cadres ainsi que des programmes de services publics élaborés dans leur foulée.

Établissement d'indicateurs et de cibles et surveillance de l'environnement en Ontario – On compte trois ministères qui ont des mandats liés à l'environnement de l'Ontario : le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs; le ministère des Richesses naturelles et des Forêts; et le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales. L'audit avait comme objectif de déterminer si ces ministères ont établi des indicateurs et des cibles pour améliorer l'environnement naturel de l'Ontario et pour assurer la viabilité du secteur des ressources naturelles et de l'agriculture de la province; s'ils recueillent toute l'information nécessaire pour surveiller dans quelle mesure la province atteint ses cibles; et s'ils publient des rapports sur l'état de l'environnement et les progrès réalisés en vue de l'atteinte des cibles et des objectifs environnementaux d'ensemble de la province.

Application de la Charte des droits environnementaux – La *Charte des droits environnementaux* (la *Charte*) reconnaît les objectifs communs de la population de l'Ontario consistant à protéger, à conserver et à restaurer l'environnement au profit des générations actuelles et futures. Elle confère au public de

l'Ontario un ensemble de droits et assujettit 15 ministères du gouvernement de l'Ontario à un ensemble d'obligations qui favorisent la collaboration dans le but d'améliorer la protection de l'environnement. L'examen visait à déterminer si ces 15 ministères ont respecté les exigences et les objectifs de la *Charte* et de ses règlements.