

The Honourable Jonathan Wilkinson
Minister of Energy and Natural Resources
minister.ministre@nrcan-rncan.gc.ca

November 22, 2024

Re: Modernizing Canada's Energy Efficiency Act

Dear Minister Wilkinson,

(La version française se trouve plus bas)

The undersigned encourage you to expedite modernizing Canada's Energy Efficiency Act. Amending the Act would allow the federal government to protect consumers from purchasing substandard, inefficient products that will cost more over their lifespan, or that harm their health and our climate.

Modernizing Canada's Energy Efficiency Act is long overdue. When the Act was first passed in 1992, the Internet was in its infancy, and CDs had just surpassed cassette tape sales. How energy is used and conserved in Canada has changed dramatically since then, and the Act must reflect this to enhance energy savings and affordability. Appliances are now internet-connected, customers shop online, products serve multiple functions, and Canadians are more impacted by energy affordability than ever.

Updating how we regulate the efficiency of appliances and equipment could also implement priorities in Canada's Green Buildings Strategy and the recommendations of the Electricity Advisory Council. In particular, we encourage changes to the following:

- Inferior central air conditioners that only provide cooling should be replaced with heat pumps that both heat and cool by permitting definition changes and combining product categories in the Act.

- Expensive fuel oil heating should be phased out in favour of efficient heating systems by setting efficiency standards grouped by function instead of narrow product category and fuel type.
- Electricity costs for customers and utilities can be reduced by requiring equipment, like electric storage water heaters, to have inter-operable smart devices and controls to enable demand flexibility.

A recent report published by Efficiency Canada titled *How to Modernize Canada's Energy Efficiency Act* recommends targeted amendments to reduce energy use, GHGs and indoor air pollutants in Canadian homes and businesses. These include, but are not limited to:

- Building in continuous improvement through mandatory review cycles and an anti-backsliding provision,
- Enabling standard setting for greenhouse gas emissions and other pollutants,
- Improving the EnerGuide label design and
- Introducing digital labelling.

Taking action now will protect Canadians from inferior products, improve affordability, and ensure the appliances and equipment on the market are aligned with Canada's net-zero commitments.

Cher Ministre Wilkinson,

Les soussignés vous encouragent à accélérer la modernisation de la loi canadienne sur l'efficacité énergétique. La modification de cette loi permettrait au gouvernement fédéral de protéger les consommateurs contre l'achat de produits inefficaces et non conformes aux normes, qui coûteront plus cher au cours de leur durée de vie ou qui nuiront à notre santé et à notre climat.

La modernisation de la loi canadienne sur l'efficacité énergétique s'impose depuis longtemps. Lorsque la loi a été adoptée pour la première fois en 1992, l'internet n'en était qu'à ses balbutiements et les ventes de CD venaient de dépasser celles des

cassettes. La façon dont l'énergie est utilisée et conservée au Canada a changé de façon spectaculaire depuis lors, et la loi doit en tenir compte pour favoriser les économies d'énergie et l'accessibilité financière. Les appareils sont désormais connectés à l'internet, les clients font leurs achats en ligne, les produits remplissent de multiples fonctions et les Canadiens sont plus que jamais concernés par l'accessibilité de l'énergie.

L'actualisation de la réglementation relative à l'efficacité des appareils et des équipements pourrait également permettre de mettre en œuvre les priorités de la Stratégie pour les bâtiments durables du Canada et les recommandations du Conseil consultatif de l'électricité. En particulier, nous encourageons les changements suivants:

- Les climatiseurs centraux de qualité inférieure qui ne font que refroidir devraient être remplacés par des thermopompes qui chauffent et refroidissent en autorisant des changements de définition dans la loi, et en combinant les catégories de produits.
- Les systèmes de chauffage au mazout coûteux devraient être progressivement remplacés par des systèmes de chauffage efficaces, en fixant des normes d'efficacité regroupées par fonction plutôt que par catégorie de produit et type de combustible.
- Les coûts de l'électricité pour les clients et les services publics peuvent être réduits en exigeant que les équipements, tels que les chauffe-eau électriques à accumulation, soient dotés de dispositifs et de commandes intelligents interopérables afin de permettre la flexibilité de la demande.

Un rapport récent publié par Efficacité énergétique Canada, intitulé Comment moderniser la loi canadienne sur l'efficacité énergétique, recommande des amendements ciblés pour réduire la consommation d'énergie, les GES et les polluants de l'air intérieur dans les maisons et les entreprises canadiennes. Il s'agit notamment, mais pas exclusivement:

- d'intégrer l'amélioration continue grâce à des cycles d'examen obligatoires et à une disposition anti-recul,
- de permettre la fixation de normes pour les émissions de gaz à effet de serre et d'autres polluants,
- d'améliorer la conception de l'étiquette ÉnerGuide, et
- introduire l'étiquetage numérique.

En agissant maintenant, nous protégerons les Canadiens contre les produits de qualité inférieure, nous améliorerons l'accessibilité financière et nous veillerons à ce que les appareils et les équipements sur le marché soient conformes aux engagements du Canada en matière d'émissions nettes zéro.

Signed by / Signé par:

1 Click Heating and Cooling	Green Communities Canada
350 Canada	Green Revolution Tech Inc.
AMBIONER	Green Venture
Aladaco Consulting Inc.	Greening Homes Ltd.
Audette	Greenpeace Canada
Baseline Energy Analytics	Hazelview Properties
Blue House Energy	Homesol Building Solutions
Borealis	Horizon Heating Ltd.
Bow Crow Design	ICLEI Canada
Buchanan & Hall	Interior Watershed Task Force
CIMA+	Jarsky Architecture Ltd.
CIMCO Refrigeration	Kambo Energy Group
CLEAResult	Lightspark
CUSP - Citizens United for a Sustainable Planet	Low-Income Energy Network (LIEN)
Canadian Environmental Law Association	McDiarmid Climate Consulting
Canadian Health Association for Sustainability and Equity (CHASE)	MiningWatch Canada
Canadian Institute for Energy Training	NZP Fenestration
Cellulose Insulation Manufacturers Association	Nerva Energy Group Inc.
Centre of Alternative Technology	NetZeroPLUS Canada
City Home Comfort	New Westminster Climate Action Hub
City of Leduc	Oakville Climate Hub
Clean Energy Canada	Peach Home Energy
Climate Action Sarnia Lambton	QUEST Canada
ClimateCare Co-operative	RDH Building Science
Connect4 Growth	RJ Roy Energy Management Services
Conservation Council of New Brunswick	Rangate Woodworking Solutions Inc.
	Recollective Consulting
	Red North Carpentry & Structure Ltd.
	Richard Kroeker Design

DBBS Consulting Inc.
Deep Retrofit Capital
EW Energy
Ecolighthen Energy Solutions
Ecolighthen Energy Solutions Ltd.
Ecology Action Centre
Ecolosynergy
Ecotrust Canada
Efficiency Canada
Efficiency North
Electricity Human Resources Canada
Energy 350
Energy Neighbour
Energy Systems Inc.
EnviroCentre
eMERGE Guelph Sustainability
eRepairs Fixit Shop
Équiterre
First Things First Okanagan
Foundry Heat Pumps
Fridays For Future Manitoba
Fytobooster Green
Goldfin Consulting Inc.

Rose Architecture
Rotary Club of Nature Celebrators
SCAN Ottawa
SRS Windows and Doors Inc.
Saskatchewan Environmental Society
Stand.earth
Straiton Engineering
Sun Miner EV Solutions
Sustainable Building Manitoba
Tate Engineering Inc.
The Atmospheric Fund
The Pembina Institute
Thomson Architecture, Inc.
Toronto 2030 District
Toronto Home Retrofits
VM Design
Victoria Electric Vehicle Association
Waterloo Region Climate Collaborative
Wildsight Invermere
Wilson Architectural Design Inc.
Windfall Ecology Centre
Youth Climate Lab

cc:

The Right Honourable Justin Trudeau
Prime Minister
justin.trudeau@parl.gc.ca

The Honourable Steven Guilbeault
Minister of Environment and Climate Change
ec.ministre-minister.ec@canada.ca

The Honourable Chrystia Freeland
Deputy Prime Minister and Minister of Finance
financepublic-financepublique@fin.gc.ca