



Manufacturing, Construction and Energy Division, Energy Section

Annual Industrial Consumption of Energy Survey 2005

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Section de l'énergie

Enquête annuelle sur la consommation industrielle d'énergie 2005

In all correspondence, quote number below.
Dans toute correspondance, indiquer le numéro ci-dessous.

Correct pre-printed information if necessary
Corrigez l'information pré-imprimée si nécessaire

Confidential when completed

Confidentiel une fois rempli

Reporting period

Période de déclaration

January – December 2005

Janvier – Décembre 2005

Purpose of the Survey

The purpose of this survey is to obtain information on the supply of, and demand for, energy in Canada. This information serves as an important indicator of Canadian economic performance and is used by all levels of government in establishing informed policies in the energy area. The private sector also uses this information in the corporate decision-making process.

But de l'enquête

Cette enquête a pour but de recueillir de l'information sur la disponibilité et l'écoulement d'énergie au Canada. Cette information est un indicateur important de la performance économique canadienne et tous les paliers de gouvernement s'en servent pour établir des politiques énergétiques éclairées. Le secteur privé utilise aussi cette information dans le cadre de son processus décisionnel.

Authority

This survey is conducted under the authority of the *Statistics Act*, Revised Statutes of Canada, 1985, Chapter S19. Completion of this questionnaire is a legal requirement under this Act.

Autorité

Cette enquête est menée en vertu de la *Loi sur la statistique*, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19. En vertu de la *Loi sur la statistique*, il est obligatoire de remplir le présent questionnaire.

Confidentiality

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information obtained from this survey that relates to any identifiable business without the previous written consent of that business. The data reported will be treated in strict confidence, used for statistical purposes and published in aggregate form only. The confidentiality provisions of the *Statistics Act* are not affected by either the *Access to Information Act* or any other legislation.

Confidentialité

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise sans que celle-ci en ait donné l'autorisation par écrit au préalable. Les données déclarées resteront confidentielles, serviront exclusivement à des fins statistiques et seront publiées uniquement sous forme agrégée. Les dispositions de la *Loi sur la statistique* qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la *Loi sur l'accès à l'information* ou toute autre loi.

Data Sharing Agreements

To reduce response burden and to ensure uniform statistics, Statistics Canada has entered into data sharing agreements with various agencies and government departments for the joint collection and sharing of data from this survey. The information provided in this survey pertaining to individual respondents cannot be divulged, in any way, by the parties with which Statistics Canada has agreements.

Ententes de partage de données

Afin d'alléger le fardeau des répondants et d'assurer l'uniformité des statistiques, Statistique Canada a conclu des ententes avec divers organismes et ministères en vue de recueillir et de partager avec eux des données de cette enquête. Les informations provenant de cette enquête sur les répondants individuels ne peuvent en aucun cas être divulguées par les organismes ayant contracté des ententes avec Statistique Canada.

Agreements exist under Section 11 of the *Statistics Act* to share information with the statistical agencies of Nova Scotia, Quebec, Saskatchewan and Alberta regarding business establishments located or operating in their respective province. These provincial statistical agencies have been established under provincial legislation authorizing them to collect this information on their own or jointly with Statistics Canada. The provincial legislation in those four provinces also contains the same confidentiality protection and outlines similar penalties for disclosure of confidential information as the federal *Statistics Act*.

Des ententes ont été conclues en vertu de l'article 11 de la *Loi sur la statistique* en vue de partager des données avec les organismes statistiques de la Nouvelle-Écosse, du Québec, de la Saskatchewan et de l'Alberta concernant les établissements situés ou ayant des activités dans leurs provinces respectives. Ces organismes statistiques provinciaux ont été créés en vertu d'une loi provinciale qui les autorisent à recueillir eux-mêmes ce genre de données ou à les recueillir en collaboration avec Statistique Canada. La loi provinciale dans ces quatre provinces procurent également aux répondants la même protection en matière de confidentialité que la *Loi sur la statistique* fédérale et prévoit des sanctions similaires en cas de divulgation de données confidentielles.

Agreements exist under Section 12 of the *Statistics Act* with Natural Resources Canada and Environment Canada for all establishments covered by this survey. Under Section 12, you may refuse to share your information with any of these organizations by writing to the Chief Statistician of Canada and returning your letter of objection along with your completed questionnaire. Please specify those agencies under Section 12 from which data shall be withheld.

Des ententes ont été conclues en vertu de l'article 12 de la *Loi sur la statistique* avec Ressources naturelles Canada et Environnement Canada pour tous les établissements inclus dans cette enquête. En vertu de l'article 12, vous pouvez refuser de partager vos données avec l'un ou l'autre de ces organismes en rédigeant une lettre d'objection au Statisticien en chef du Canada et en l'envoyant avec votre questionnaire dûment rempli. Veuillez spécifier les organismes en vertu de la Section 12 auxquels vous ne voulez pas que les données soient transmises.

Completion and Return

Complete and return within 20 days after receipt of this questionnaire. If you require assistance in the completion of the questionnaire, contact toll free 1-800-461-1662 or by fax 1-800-787-3161.

Réponse et retour

Remplir et renvoyer cette copie dans les 20 jours suivant la réception du questionnaire. Si vous avez besoin d'aide pour remplir le questionnaire, contactez sans frais le 1-800-461-1662 ou par télécopieur 1-800-787-3161.

Statistics Canada advises you that there could be a risk of disclosure during the facsimile or other electronic transmission. However, upon receipt of your information, Statistics Canada will provide the guaranteed level of protection afforded all information collected under the authority of the *Statistics Act*.

Statistique Canada tient à vous avertir que la transmission des renseignements par télécopieur ou autres modes électroniques peut poser un risque de divulgation. Toutefois, dès la réception de votre document, Statistique Canada offrira le niveau de protection garanti pour tous les renseignements recueillis aux termes de la *Loi sur la statistique*.

Certification

I certify that the information contained herein is complete and correct to the best of my knowledge.

Attestation

J'atteste que les renseignements fournis ici sont, autant que je le sache, complets et exacts.

Signature

Date

D / J M Y / A

Name of signer (*please print*) / Nom du signataire (*en lettres moulées s.v.p.*)

Official position of signer / Fonction officielle du signataire

Name of contact for further information / Pour plus de renseignements, contactez

E-mail address / Adresse de courrier électronique

FAX / Télécopieur

() -

Telephone / Téléphone

() -

Extension / Poste

5-3100-1061: 2005-11-14 STC/IND-315-60149

Units of Measure
Unités de mesure

Instructions: The following is a list of possible units of measures. For each energy form, select the unit of measure which you are reporting in. Enter the corresponding abbreviation provided (**see below in brackets**), in the column titled Unit of Measure.

Instructions : Ce qui suit est une liste de toutes les unités de mesures possibles. Pour chaque forme d'énergie, sélectionnez l'unité de mesure dans laquelle vous rapportez. Entrez l'abréviation correspondante fournie (**voir plus bas entre parenthèses**), dans la colonne intitulée Unité de mesure.

| | | | |
|---|-------------------|---|----------------|
| • 100 Cubic feet / 100 pieds cubes | (CCF) | • Kilowatt-hour / Kilowatt-heure | (kWh) |
| • 30-pound Cylinder / Cylindre de 30 livres | (30lb cyl) | • Litre / Litre | (L) |
| • Barrel / Baril | (Bbl) | • Long Ton / Tonne britannique | (lt) |
| • Canadian dollars / Dollars canadiens | (Cdn \$) | • Megawatt-hour / Megawatt-heure | (MWh) |
| • Cubic Foot / Pied cube | (cf) | • Metric Ton / Tonne métrique | (MT) |
| • Cubic Meters / Mètres cubes | (m³) | • Million British thermal units / Millions d'unités thermiques britanniques | (MMBtu) |
| • Gallon: Imperial Gallon / Gallon impérial | (gal Imp) | • Pound / Livre | (lb) |
| • Gallon: U.S. Gallon / Gallon É.-U. | (gal US) | • Short Ton / Tonne impériale | (st) |
| • Gigajoules / Gigajoules | (GJ) | • Thousands of cubic meters / Milliers de mètres cubes | (10³M³) |
| • Kilograms / Kilogrammes | (kg) | • Other (specify) / Autre (préciser) | (OTH) |

| Energy Form Forme d'énergie | Unit of measure Unité de mesure | Consumed / Consommée | | | | Energy content on a higher heating value basis (gigajoule per natural unit) Contenu énergétique sur une base de haute teneur calorifique (gigajoule par unité naturelle) |
|---|------------------------------------|------------------------------|---|--|---|---|
| | | As fuel Comme combustible | To produce steam for sale Pour produire de la vapeur pour vendre | To produce electricity Pour produire de l'électricité | For non-fuel use Comme autre utilisation | |
| Solids / Solides | 001UM | 001AF | 001PS | 001PE | 001NF | 001EC |
| Canadian Coal Charbon canadien Bituminous Bitumineux | | | | | | |
| Subbituminous Sous-bitumineux | 002UM | 002AF | 002PS | 002PE | 002NF | 002EC |
| Lignite | 003UM | 003AF | 003PS | 003PE | 003NF | 003EC |
| Foreign coal Charbon étranger Anthracite (specify country of origin): Anthracite (préciser le pays d'origine):  | 004UM | 004AF | 004PS | 004PE | 004NF | 004EC |
| <input type="text" value="004RT"/> | | | | | | |
| Bituminous (specify country of origin): Bitumineux (préciser le pays d'origine):  | 005UM | 005AF | 005PS | 005PE | 005NF | 005EC |
| <input type="text" value="005RT"/> | | | | | | |
| Coal coke Coke de charbon Canadian Canadien | 006UM | 006AF | 006PS | 006PE | 006NF | 006EC |
| Foreign Étranger | 007UM | 007AF | 007PS | 007PE | 007NF | 007EC |
| Petroleum Coke Coke de pétrole Canadian Canadien | 008UM | 008AF | 008PS | 008PE | 008NF | 008EC |
| Foreign Étranger | 009UM | 009AF | 009PS | 009PE | 009NF | 009EC |
| Coke on catalytic cracking catalyst Coke sur catalyseur catalytique | 025UM | 025AF | 025PS | 025PE | 025NF | 025EC |
| Refuse (specify type) Détritus (préciser le type)  | 018UM | 018AF | 018PS | 018PE | 018NF | 018EC |
| <input type="text" value="018RT"/> | | | | | | |
| Wood (Hog fuel, wastewood, bark, etc.) Bois (Résidus et déchets de bois, écorce, etc.) | 014UM | 014AF | 014PS | 014PE | | 014EC |
| Spent Pulping Liquor Lessive de pâte épuisée | 015UM | 015AF | 015PS | 015PE | | 015EC |

| Energy Form Forme d'énergie | Unit of measure Unité de mesure | Consumed / Consommée | | | | Energy content on a higher heating value basis (gigajoule per natural unit) Contenu énergétique sur une base de haute teneur calorifique (gigajoule par unité naturelle) |
|--|------------------------------------|------------------------------|--|--|---|---|
| | | As fuel Comme combustible | To produce steam for sale Pour produire de la vapeur pour vendre | To produce electricity Pour produire de l'électricité | For non-fuel use Comme autre utilisation | |
| Liquids / Liquides | 021UM | 021AF | | | 021NF | 021EC |
| Coal by-products / Sous-produits du charbon Coal tar Goudron de houille | | | | | | |
| Light coal oil Huile légère de charbon | 022UM | 022AF | | | 022NF | 022EC |
| Middle Distillates / Distillats moyens | 023UM | 023AF | 023PS | 023PE | | 023EC |
| Diesel | | | | | | |
| Other (light fuel oil, kerosene etc.) Autre (mazout léger, kérosène etc.) | 024UM | 024AF | 024PS | 024PE | | 024EC |
| Heavy (residual) Fuel Oil / Mazout lourd | 011UM | 011AF | 011PS | 011PE | 011NF | 011EC |
| Canadian Canadien | | | | | | |
| Foreign Étranger | 012UM | 012AF | 012PS | 012PE | 012NF | 012EC |
| Orimulsion | 031UM | 031AF | 031PS | 031PE | 031NF | 031EC |
| Ethane Éthane | 037UM | 037AF | | | 037NF | 037EC |
| Propane | 019UM | 019AF | | | 019NF | 019EC |
| Butane | 027UM | 027AF | | | 027NF | 027EC |
| Naphtha Naphte | 048UM | 048AF | | | 048NF | 048EC |
| Gaseous / Gazeux | 013UM | 013AF | 013PS | 013PE | 013NF | 013EC |
| Natural Gas Gaz naturel | | | | | | |
| By-Product Gas Gaz de sous-produits | 049UM | 049AF | 049PS | 049PE | 049NF | 049EC |
| Coke by-products (Coke oven gas) Sous-produits du coke (Gaz de four à coke) | 020UM | 020AF | 020PS | 020PE | 020NF | 020EC |
| Flared Gas Gaz flambé | 047UM | 047AF | 047PS | 047PE | | 047EC |
| Refinery Fuel Gas Gaz de distillation | 026UM | 026AF | 026PS | 026PE | | 026EC |
| Electricity Électricité | 017UM | 017AF | | | | 017EC |
| Steam purchased (specify supplier) Vapeur achetée (préciser le fournisseur) 016RT | 016UM | 016AF | | 016PE | | 016EC |
| Other (specify type and unit of measure) Autre (préciser le type et l'unité de mesure) 089RT | 089UM | 089AF | 089PS | 089PE | 089NF | 089EC |
| Steam Sales / Ventes de vapeur | | | | Gigajoules | | |
| Residential (include apartment buildings) / Résidentiel (incluant les immeubles à appartements) | | | | SSRES | | |
| Agriculture | | | | SSAGR | | |
| Pulp and Paper / Pâtes et papiers | | | | SSPPA | | |
| Chemicals / Produits chimiques | | | | SSCHM | | |
| Other Manufacturing / Autres manufactures | | | | SSOMF | | |
| Public Administration and Defence / Administration publique et défense | | | | SSPAD | | |
| Commercial / Commerces | | | | SSCOM | | |
| Total | | | | SSQTT | | |
| Respondent Comments | | | Commentaires du répondant | | | |
| <p>Statistics Canada compares responses to this questionnaire with those from previous years. In order to reduce the necessity for further inquiries, would you please check the boxes that describe the reasons for significant changes in your operations from the previous year.</p> <p>1 <input type="radio"/> New contract/loss of contract Nouveau contrat/perte de contrat _____</p> <p>2 <input type="radio"/> Organizational change Changement organisationnel _____</p> <p>3 <input type="radio"/> Plant expansion/contraction Expansion/réduction des installations _____</p> <p>4 <input type="radio"/> Change in product line Changement dans la gamme des produits _____</p> <p>5 <input type="radio"/> Fuel switch Changement de combustible _____</p> <p>6 <input type="radio"/> Price changes Changements dans les prix _____</p> <p>7 <input type="radio"/> Other – Specify Autre – Préciser _____</p> | | | <p>Statistique Canada compare vos données à celles des années précédentes. Afin de réduire la nécessité d'un suivi, pourriez-vous cocher les case(s) décrivant le mieux les changements importants de vos activités, par rapport à l'année précédente.</p> | | | |
| Thank you for your co-operation / Merci de votre collaboration | | | | | | |