

Tannis Food Distributors Green Initiatives

2009 to Present

Facility Upgrades

New roof and increased insulation
to reduce energy consumption at our Ottawa distribution centre completed in 2010. We've achieved a reduction in annual natural gas consumption of 7866 m³.

Major interior lighting replacement
program at Ottawa distribution and Cash & Carry facilities using Hydro Ottawa-approved energy efficient fixtures.

Freon refrigerate replacement
program designed to meet Ministry of the Environment regulations by 2012.

Voxware communications system
reduces need for paper by directing warehouse personnel via digital voice communications.

Operational Efficiencies

Upgraded photocopiers
company-wide with new versions equipped with energy saving features.

Developing a waste diversion program
that focuses on reusing and recycling wherever possible to reduce waste and meet regulations.

Dedicated recycling
of all plastic pallet wrap, paper and cardboard.

Online distance training
for management uses webinars and teleconferencing to reduce energy consumption required for travel.

Fleet Optimization

New, more efficient delivery fleet
provides improved fuel consumption, and includes technologies such as reefer units that reduce overall carbon footprint.

Technology driven optimization
allow us to plan routes, load more efficiently, and maximize use of cube space in our transportation truck boxes.

Deep cycle charging batteries
for our Ottawa distribution centre lifts result in less power consumption.

Monthly Carbon Savings with Ottawa-Based Delivery Carbon Footprint Comparison



One month of travel for one heavy duty refrigerated vehicle

Montréal to Ottawa (based on 16 round-trips)

12,964
Tonnes CO₂eq

Toronto to Ottawa (based on 16 round-trips)

30,544
Tonnes CO₂eq

Based in Ottawa

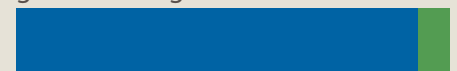
3,113
Tonnes CO₂eq

Monthly Carbon Footprint Difference

Montréal vs. Local based
Produces 4.2 times the
greenhouse gas emissions



Toronto vs. Local based
Produces 9.8 times the
greenhouse gas emissions



Note: CO₂eq is a unit used to express the equivalent global warming potential of different greenhouse gases and to allow impacts of different gases to be compared.

Source: CarbonCounted.com



2390 Stevenage Dr.
Ottawa, Ontario K1G 3W3

T 613 736-6000
F 613 736-7707

www.tannisfood.com

Amélioration des installations

Nouveau toit et isolation accrue

Réduction de la consommation d'énergie dans notre centre de distribution d'Ottawa. Grâce à ce projet terminé en 2010, nous avons réduit de 7 866 m³ notre consommation annuelle de gaz naturel.

Grand projet de remplacement de l'éclairage intérieur

Programme réalisé au centre de distribution et dans les libres-services de gros d'Ottawa avec des appareils d'éclairage éconergétiques approuvés par Hydro Ottawa.

Remplacement du réfrigérant au chlorofluorocarbone

Programme destiné à respecter la réglementation du ministère de l'Environnement d'ici 2012.

Système de communication Voxware

Réduction du besoin d'utiliser du papier pour diriger le personnel d'entrepôt grâce à des communications vocales numériques.

Gains d'efficacité opérationnelle

Modernisation des photocopieurs

Installation, à la grandeur de l'entreprise, de nouvelles versions dotées de caractéristiques éconergétiques.

Élaboration d'un programme de réacheminement des déchets

Initiative axée sur la réutilisation et le recyclage dans toute la mesure du possible, afin de réduire les déchets et de respecter la réglementation.

Recyclage spécialisé

Initiative visant la totalité de la pellicule de banderole en plastique, du papier et du carton.

Formation à distance en ligne

Recours aux webinaires et aux téléconférences par la direction, afin de réduire la consommation d'énergie nécessaire aux déplacements.

Optimisation du parc de véhicules

Véhicules de livraison nouveaux et plus efficaces

Amélioration de la consommation de carburant et utilisation de technologies comme des fourgons frigorifiques qui réduisent l'empreinte carbone globale.

Optimisation axée sur la technologie

Initiative permettant de planifier les parcours, de charger plus efficacement et de maximiser l'utilisation du volume des caisses de nos camions de transport.

Batteries à cycle profond

Réduction de la consommation d'énergie des chariots de notre centre de distribution d'Ottawa.

Économies mensuelles de carbone grâce à la livraison depuis Ottawa

Comparaison de l'empreinte carbone



Un mois de déplacements pour un véhicule réfrigéré utilitaire lourd

De Montréal à Ottawa (16 allers-retours)

12 964
tonnes de CO₂eq

De Toronto à Ottawa (16 allers-retours)

30 544
tonnes de CO₂eq

Depuis Ottawa

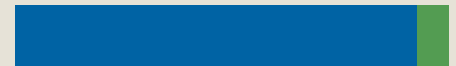
3 113
tonnes de CO₂eq

Différence entre les empreintes carbone mensuelles

Montréal c. livraison locale
4,2 fois plus d'émissions de gaz à effet de serre



Toronto c. livraison locale
9,8 fois plus d'émissions de gaz à effet de serre



Nota : L'équivalent CO₂ (CO₂eq) est une unité servant à exprimer le potentiel équivalent de réchauffement planétaire de divers gaz à effet de serre et à comparer l'incidence de ceux-ci.

Source : CarbonCounted.com