



Document d'information

Projets approuvés – Programme de subventions publiques pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)

Le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES, basé sur la présentation de demandes, permet d'accorder des subventions et de soutenir les projets et initiatives de réduction des gaz à effet de serre aux Territoires du Nord-Ouest (TNO). Il compte deux volets, soit le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES et le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES (immeubles et entreprises).

Le 1^{er} juin 2022, le gouvernement des Territoires du Nord-Ouest a approuvé sept projets dans le cadre des deux volets de ce programme. Un résumé de chaque projet est fourni dans le présent document explicatif. Un résumé de tous les projets approuvés au titre du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES est disponible [ici](#) et [ici](#).

Programme de subventions publiques pour la réduction des GES (immeubles et entreprises)

Société des services communautaires des Territoires du Nord-Ouest – Immeuble Northern United Place

Le 1^{er} juin 2022, la Société des services communautaires des Territoires du Nord-Ouest (SSCTNO) s'est vu octroyer une somme d'un maximum de 602 632 \$ en vertu du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES (immeubles et entreprises).

La SSCTNO est un organisme sans but lucratif de Yellowknife qui possède et gère des locaux résidentiels et commerciaux situés dans l'immeuble Northern United Place.

La subvention aidera à financer l'installation de thermopompes à air dans l'immeuble, une technologie relativement nouvelle aux Territoires du Nord-Ouest. Les thermopompes seront principalement utilisées à l'automne et au printemps.

On estime que ce projet éliminera 398 tonnes d'équivalent en dioxyde de carbone (éq. CO₂) annuellement. Le nouveau système devrait réduire l'utilisation du mazout d'environ 177 000 litres par année.

On prévoit que le coût total du projet s'élèvera à environ 1,5 million \$, dont jusqu'à 40 % (602 632 \$) seront couverts par le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES. Le projet devrait être achevé au printemps 2024.



Polar Developments Ltd. – Ventilateur récupérateur de chaleur à la tour Anderson-Thompson

Le 1^{er} juin 2022, Polar Developments Ltd. s'est vu octroyer une somme d'un maximum de 80 000 \$ en vertu du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES (immeubles et entreprises).

Polar Developments Ltd. est une entreprise du Nord qui loue des immeubles résidentiels et commerciaux à Yellowknife.

La subvention aidera à financer l'installation d'un ventilateur récupérateur de chaleur à la tour Anderson-Thompson, à Yellowknife. La réduction d'émissions sera réalisée par la récupération de la chaleur dans les étages supérieurs pour l'envoyer dans les étages inférieurs du bâtiment. Le ventilateur améliorera le confort dans les étages supérieurs et réduira les besoins en chauffage dans les étages inférieurs.

On estime que ce projet éliminera jusqu'à 97 tonnes d'éq. CO₂ annuellement. Le nouveau système devrait réduire l'utilisation du mazout d'environ 35 000 litres par an.

On prévoit que le coût total du projet s'élèvera à 320 000 \$, dont jusqu'à 25 % (80 000 \$) seront couverts par le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES. Le projet devrait être achevé à l'automne 2023.

Association condominiale n° 32 de Yellowknife – Projet de réduction des émissions de GES à Raven's Court

Le 1^{er} juin 2022, l'Association condominiale n° 32 de Yellowknife s'est vu octroyer une somme d'un maximum de 450 000 \$ en vertu du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES (immeubles et entreprises).

L'Association condominiale n° 32 de Yellowknife est une association ayant personnalité morale qui gère les condos Raven's Court, des logements résidentiels.

Le projet remédiera au revêtement vieillissant, dont l'efficacité énergétique est réduite. Les fenêtres et les pare-vapeur seront modernisés, et le matériau d'isolation remplacé par un isolant classé R-30. Pour réduire davantage les émissions de GES du bâtiment, une chaudière aux granulés de biomasse d'une capacité de 220 kilowatts sera installée en guise de principale source de chauffage.

On estime que ce projet éliminera jusqu'à 335 tonnes d'éq. CO₂ annuellement. Le nouveau système devrait réduire l'utilisation du mazout d'environ 121 000 litres par an.

On prévoit que le coût total du projet s'élèvera à environ 2,5 millions \$, dont environ jusqu'à 18 % (450 000 \$) seront couverts par le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES. Le projet devrait être achevé au printemps 2024.



Sunrise & Millworks Cabinets Ltd. – Mise à niveau énergétique

Le 1^{er} juin 2022, Sunrise Cabinets Ltd. s'est vu octroyer une somme maximale de 41 250 \$ en vertu du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES (immeubles et entreprises).

Située à Enterprise, aux TNO, Sunrise Cabinets Ltd. est une compagnie de menuiserie qui fabrique des armoires, des maisons mobiles et des meubles.

Le projet contribuera à payer de l'équipement spécial pour raccorder l'usine de fabrication au réseau hydroélectrique Taltson pour l'alimenter en énergie renouvelable propre. Jusqu'à maintenant, Sunrise Cabinets Ltd. produisait sa propre énergie à l'aide de générateurs au diesel.

On estime que ce projet éliminera jusqu'à 12 tonnes d'éq. CO₂ annuellement. Le nouveau système devrait réduire l'utilisation du diesel d'environ 12 000 litres par an.

On prévoit que le coût total du projet s'élèvera à environ 165 000 \$, dont jusqu'à 25 % (41 250 \$) seront couverts par le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES. Le ministère de l'Industrie, du Tourisme et de l'Investissement du GTNO investira également 100 000 \$ dans ce projet, qui devrait être achevé au printemps 2023.

Programme de subventions publiques pour la réduction des GES

Ville de Yellowknife – Raccordement du nouveau centre aquatique au système de chauffage à la biomasse

Le 1^{er} juin 2022, la Ville de Yellowknife s'est vu octroyer une somme maximale de 330 000 \$ en vertu du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES.

Le projet consiste à raccorder le nouveau centre aquatique de la ville au système de chauffage à la biomasse existant.

On estime que ce projet éliminera jusqu'à 645 tonnes d'éq. CO₂ annuellement et réduira l'utilisation du mazout d'environ 234 600 litres par année.

On prévoit que le coût total du projet s'élèvera à environ 440 000 \$, dont jusqu'à 75 % (330 000 \$) seront couverts par le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES. Le projet devrait être achevé au printemps 2024.



Ville de Yellowknife — Station de traitement de l'eau

Le 1^{er} juin 2022, la Ville de Yellowknife s'est vu octroyer une somme de 2,25 millions de dollars en vertu du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES pour installer une chaudière à biomasse dans la station locale de traitement de l'eau.

Celle-ci remplacera les actuelles installations de chauffage au mazout de la station et sera utilisée pour régler la température de l'eau et pour chauffer la station de traitement de l'eau et la station de pompage voisine.

On estime que ce projet éliminera annuellement jusqu'à 740 tonnes d'éqCO₂ et réduira l'utilisation du mazout d'environ 329 000 litres par année.

Son coût total s'élève à environ trois millions de dollars, dont 75 % (2,25 millions de dollars) sont couverts par le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES. Le projet devrait être achevé au printemps 2024.

Société d'énergie des Territoires du Nord-Ouest – Borne de recharge rapide CC pour véhicules électriques

Le 1^{er} juin 2022, la Société d'énergie des Territoires du Nord-Ouest s'est vu octroyer une somme maximale de 468 000 \$ en vertu du Programme de subventions publiques pour la réduction des GES.

Le projet consiste à installer une borne de recharge rapide en courant continu (CC) pour véhicules électriques à Behchokò, aux TNO. La borne sera alimentée en énergie propre renouvelable par le réseau hydroélectrique du Slave Nord. Davantage de Ténos pourront utiliser des véhicules électriques, ce qui réduira les émissions de GES. Ce projet contribue également à l'objectif du GTNO de créer un corridor zéro émission jusqu'à la frontière entre les TNO et l'Alberta.

On estime que ce projet éliminera jusqu'à 140 tonnes d'éq. CO₂ annuellement et réduira l'utilisation d'essence d'environ 61 000 litres par an. Les calculs de réduction des émissions de GES ont été effectués en parallèle avec une étude sur l'adoption des véhicules électriques et des estimations publiées en 2021. L'étude a conclu que l'augmentation du nombre de bornes de recharge pour véhicules électriques aux TNO entraînera une plus grande utilisation de ce type de véhicule sur le territoire et une plus grande réduction des émissions de GES associées au transport.

On prévoit que le coût total du projet s'élèvera à environ 624 000 \$, dont jusqu'à 75 % (468 000 \$) seront couverts par le Programme de subventions publiques pour la réduction des GES. Le projet devrait être achevé au printemps 2024.