

Canadian Association of Municipal Administrators 2021 Awards of Excellence

Association canadienne des administrateurs municipaux Prix d'excellence 2021

Town of Okotoks, AB 2021 CAMA Environment Award (20,001 to 100,000 Population Category) Natural Asset Inventory

The Town of Okotoks, AB is being recognized with a 2021 CAMA Environment Award, in the 20,001 to 100,000 population category, for its **Natural Asset Inventory.**

In 2020, driven by a commitment to protect the region's natural assets, a cross-functional project was initiated to compile an inventory of these assets within the town boundaries.

The Town collaborated with Fiera Biological Consultants to develop the first integrated inventory and valuation of Natural and Semi-Natural Assets in Alberta.

This provided a baseline inventory and valuation of the ecosystem services provided by natural assets in the community, which will be incorporated into planning and future development.

Incorporating natural assets into its asset inventory will enable the Town to determine the true value of undeveloped land, which includes the natural services it provides prior to development.

This will enable the municipality to complete more holistic assessments of undeveloped land, and provide information the Town needs to make responsible, future-focused decisions for growth.

This ground-breaking data will be used to develop a strategy for natural resource management that will help reduce Okotoks' ecological footprint, enhance environmental protection, support public health and safety, and improve operating costs and efficiencies that align with Okotoks' community values.

Ville d'Okotoks (Alberta)
Prix d'excellence en environnement 2021 de l'ACAM (20 001 – 100 000 habitants)
Inventaire du patrimoine naturel

La Ville d'Okotoks, en Alberta, se voit décerner le prix Willis de l'innovation 2021 de l'ACAM (catégorie 20 001 – 100 000 habitants), pour son **Inventaire du patrimoine naturel**.

En 2020, motivée par la volonté de protéger le patrimoine naturel de la région, Okotoks a lancé un projet transversal pour dresser un inventaire des actifs se situant à l'intérieur de son périmètre.

La Ville a collaboré avec Fiera Biological Consultants pour dresser une évaluation et un inventaire intégrés de son patrimoine naturel et semi-naturel, une première démarche du genre en Alberta.

Ce projet a permis de dresser un inventaire et de faire une évaluation de base des services écosystémiques fournis par le patrimoine naturel dans l'espace public, et qui seront intégrés à la planification et au développement futur.

L'intégration du patrimoine naturel dans l'inventaire des actifs permettra à la Ville de déterminer la valeur réelle des terrains non aménagés, notamment les services naturels qu'ils dispensent avant leur aménagement.

Cette démarche permettra à la municipalité d'effectuer des évaluations plus globales des terrains non aménagés et de fournir les informations dont elle a besoin pour prendre des décisions en matière de croissance responsables et axées sur l'avenir.

Ces données révolutionnaires seront utilisées pour élaborer une stratégie de gestion des ressources naturelles qui contribuera à réduire l'empreinte écologique d'Okotoks, à améliorer la protection de l'environnement, à favoriser la santé et la sécurité

The data will help the Town identify, prioritize, and preserve natural assets in areas slated for development and allow for the measurement of the carbon sequestration as a key factor in meeting the Town's target of achieving Carbon neutrality by 2050.

The results of the inventory have been shared with numerous municipalities throughout Alberta, as well as some from out of province. publiques et à réduire les coûts d'exploitation tout en accroissant leur efficacité, dans le respect des valeurs collectives.

Les données aideront aussi la Ville à repérer, à prioriser et à préserver le patrimoine naturel des zones destinées à être aménagées et lui permettront de mesurer la séquestration du carbone, un facteur clé pour atteindre son objectif de neutralité carbone d'ici 2050.

Les résultats de l'inventaire ont été communiqués à de nombreuses municipalités albertaines ainsi qu'à certaines municipalités de l'extérieur de la province.