

## Public Notice

### AIRPORT CITY SOLAR PROJECT at Edmonton International Airport – Public Comments Invited

**Date of Posting** –Edmonton Regional Airports Authority must decide whether the proposed Airport City Solar Project, located at the Edmonton International Airport is likely to cause significant adverse environmental effects.

To help inform this decision, Edmonton Regional Airports Authority is inviting comments from the public on the project and its potential effects on the environment. All comments received will be considered public [and may be posted online]. For more information, individuals should consult the Privacy Notice on the Registry website.

Written comments must be submitted **by February 9, 2021** to:

Frederick Null  
2500, 10175 - 101 Street  
Edmonton, AB T5J 0H3  
1 (610) 613-1843  
[info@airportcitysolar.ca](mailto:info@airportcitysolar.ca)

#### The Proposed Project

The Airport City Solar Project (the "Project") is a 120 MW solar energy facility situated on 627 acres of industrially zoned land located on the west side of the Edmonton International Airport (EIA). The Project will be developed and operated by Alpin Sun, a global developer of utility scale renewable energy projects.

The Project will consist of solar photovoltaic (PV) panels, racking systems, internal access roads, underground collection lines, electrical inverters, a transformer substation, and a perimeter fence. Extensive studies to fully understand the potential environmental, health, social and economic impacts associated are currently underway for the Project and baseline environmental field surveys have already been completed. The Project is located on previously disturbed agricultural land and has been sited to minimize impacts to wildlife and wildlife habitat through avoidance of environmentally sensitive features. In addition to careful Project siting and avoidance measures, the Project will implement site-specific mitigation measures during the construction, operation, and decommissioning phases of the Project to minimize adverse environmental impacts.

The Project is also fully committed to engaging with the public and Indigenous communities throughout the Project lifecycle in order to ensure that the potential environmental, health, social, and economic effects associated with the Project are thoroughly considered and addressed.

Pending regulatory approvals, construction of the Project is scheduled to commence in the spring of 2022 with commercial operations targeted to begin in November 2022. The expected life of the Project is 35-40 years.

The Project will help Canada meet its environmental obligations and climate change commitments by generating 100% clean energy for use by the EIA and its tenants, as well as for commercial enterprises and residents located in the surrounding area.

## Avis public

# LE PROJET SOLAIRE AIRPORT CITY à l'Aéroport international d'Edmonton – Invitation aux commentaires publics

Frederick Null

2500, 10175 - 101 Street

Edmonton, AB T5J 0H3

1 (610) 613-1843

[info@airportcitysolar.ca](mailto:info@airportcitysolar.ca)

### Le projet proposé

Le projet solaire Airport City (le "Projet") est une installation d'énergie solaire de 120 MW située sur un terrain de 627 acres en zone industrielle, du côté ouest de l'aéroport international d'Edmonton (AIE). Le Projet sera développé et exploité par Alpin Sun, un développeur mondial de projets d'énergie renouvelable d'utilité publique.

Le Projet comprendra des panneaux solaires photovoltaïques, des systèmes de rayonnement, des routes d'accès internes, des lignes de collecte souterraines, des onduleurs électriques, une sous-station de transformation et une clôture périphérique. Des études approfondies visant à comprendre pleinement les impacts environnementaux, sanitaires, sociaux et économiques potentiels associés sont actuellement en cours pour le Projet et des enquêtes environnementales de base sur le terrain ont déjà été réalisées. Le projet est situé sur des terres agricoles précédemment perturbées et a été implanté de manière à réduire les impacts sur la faune et l'habitat de la faune en évitant les éléments sensibles sur le plan environnemental. En plus d'un choix prudent du site et de mesures d'évitement, le Projet mettra en œuvre des mesures d'atténuation spécifiques au site pendant les phases de construction, d'exploitation et de démantèlement du Projet afin de minimiser les impacts environnementaux négatifs.

Le projet s'engage également à collaborer avec le public et les Communautés autochtones tout au long de son cycle de vie afin de garantir que les effets potentiels du Projet sur l'environnement, la santé, la société et l'économie soient examinés et traités de manière approfondie.

En attente des approbations réglementaires, la construction du Projet devrait commencer au printemps 2022 et l'exploitation commerciale devrait commencer en novembre 2022. La durée de vie prévue du projet est de 35 à 40 ans.

Le Projet aidera le Canada à respecter ses obligations environnementales et ses engagements en matière de changement climatique en produisant une énergie propre à 100 % qui sera utilisée par l'AIE et ses locataires, ainsi que par les entreprises commerciales et les résidents situés dans la zone environnante.

