

**1. MOTION – CITY RENEWABLE ENERGY**

**MOTION – ÉNERGIE RENOUVELABLE DE LA VILLE**

**COMMITTEE RECOMMENDATIONS**

**That Council:**

- 1. Direct staff to report back to Council by Q2 2022 and:
  - a) Identify at least three suitable roofs at City-owned facilities to increase renewable electricity generation through leasing solar rooftop equipment for net metering;**
  - b) Establish a working group with Hydro Ottawa and technical experts by Q2 2022 to explore the potential for enhanced community net metering and further enable distributed energy resources;****
- 2. Approve that, as part of the 2023 budget process, Planning Real Estate and Economic Development, Recreation, Culture and Facilities, Infrastructure and Water Services, or Innovative Client Services consider the requirement for one full-time equivalent (FTE) position and funding to develop and implement a distributed energy resource framework;**
- 3. Approve that, contingent on sufficient resources, Council direct staff to report back to the Standing Committee on Environmental Protection, Water and Waste Management by Q4 2023 with:
  - a) An evaluation of existing solar PV systems and impact to facilities installed at City owned facilities;**
  - b) A distributed energy resource framework for city-owned facilities and land including:****

- i. Renewable energy generation (solar and wind);**
  - ii. Energy storage;**
  - ii. Demand response;**
  - iv. Potential policies to install distributed energy resources at City facilities or on City land;**
- c) Staff and funding implications to implement and support the distributed energy resource framework.**

### **RECOMMANDATIONS DU COMITÉ**

**Que le Conseil :**

- 1. Demande au personnel de lui présenter d'ici le deuxième trimestre de 2022 un rapport sur les éléments suivants :**
  - a) identification d'au moins trois toits convenables sur les installations appartenant à la Ville de façon à accroître la production d'électricité renouvelable en louant de l'équipement solaire pour la facturation nette;**
  - b) création, d'ici le deuxième trimestre de 2022, d'un groupe de travail avec Hydro Ottawa et des experts techniques chargé d'étudier le potentiel de la facturation nette communautaire améliorée et de pousser davantage les ressources d'énergie distribuées;**
- 2. Approuve que Planification, Immobilier et Développement économique, Loisirs, Culture et Installations, les Services d'infrastructure et d'eau ou la Direction générale des services novateurs pour la clientèle prévoient, dans le processus**

**budgétaire 2023, un ETP et du financement pour l'élaboration et la mise en œuvre d'un cadre de ressources d'énergie distribuées;**

- 3. Approuve que, sous réserve de ressources suffisantes, le Conseil demande au personnel de présenter au Comité permanent de la protection de l'environnement, de l'eau et de la gestion des déchets d'ici le quatrième trimestre de 2023 un rapport comprenant les éléments suivants :**
  - a) une évaluation des systèmes solaires photovoltaïques existants et de leurs répercussions sur les installations appartenant à la Ville;**
  - b) un cadre de ressources d'énergie distribuées pour les installations et terrains appartenant à la Ville, comprenant les éléments suivants :**
    - i. production d'énergie renouvelable (solaire et éolienne);**
    - ii. stockage d'énergie;**
    - iii. gestion de la demande;**
    - iv. éventuelles politiques sur l'installation de ressources d'énergie distribuées dans les installations ou sur les terrains de la Ville;**
  - c) les répercussions sur les effectifs et le financement de la mise en œuvre et du soutien du cadre des ressources d'énergie distribuées.**

DOCUMENTATION / DOCUMENTATION

1. Committee Coordinator's Report, Office of the City Clerk, dated 6 May 2022 (ACS2022-OCC-ENV-0005).

Rapport du Coordonnateur de comité, Bureau du greffier municipal, daté le 6 mai 2022 (ACS2022-OCC-ENV-0005).

2. Extract of draft Minutes, Standing Committee on Environmental Protection, Water and Waste Management, 17 May 2022.

Extrait de l'ébauche du procès-verbal, Comité permanent de la protection de l'environnement, de l'eau et de la gestion des déchets, le 17 mai 2022.