

Hinweis für die Presse: Bitte nicht vor dem Sitzungstag veröffentlichen.

**Beschlussvorlage SS 2/008/2021
TOP Nr. 4 (Klima-, Umwelt-, Kultur-, Schul- und Sozialausschuss)**

| | | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <i>Gremium</i> Klima-, Umwelt-, Kultur-, Schul- und Sozialausschuss | <i>Beschluss</i> Entscheidung | <i>Ö-Status</i> öffentlich | <i>Sitzungstag</i> 12.10.2021 |
|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|

Bezeichnung des Tagesordnungspunktes:

**Klimaschutz;
Photovoltaik auf städtischen Liegenschaften;
Beschluss über Errichtung einer PV-Anlage auf der Bücherei**

Sachverhaltsdarstellung / Begründung

Die städtischen Liegenschaften bieten großes Potenzial zum Ausbau der Solarstromerzeugung. Die angefügte Aufstellung soll eine erste Auskunft geben über die Liegenschaften und ihr Photovoltaik-Potenzial nach dem Solarpotenzialkataster. Gleichzeitig wurde der Stromverbrauch aus dem Jahr 2019 bzw. 2020 gegenübergestellt.

Um den Ausbau der Solarenergie auf den städtischen Liegenschaften voranzutreiben, soll auf dem Dach der Bücherei eine Photovoltaikanlage errichtet werden. Der jährliche Strombedarf der Bücherei liegt bei durchschnittlich 18.000 kWh. Bei maximaler Belegung des Dachs beträgt die installierte Leistung rund 70 kWp.

Da das Potenzial mit rund 70.000 kWh pro Jahr deutlich über dem Eigenbedarf der Liegenschaft liegt, wird analog zur Photovoltaikanlage auf dem Bauhof die Möglichkeit zur Errichtung von zwei getrennten Anlagen zur Eigennutzung durch die Stadt und zur Einspeisung durch das EBERwerk untersucht. Nach ersten Kontaktaufnahme ist das EBERwerk gerne zu dieser Vorgehensweise bereit.

Beschlussvorschlag

Der Klima-, Umwelt-, Kultur-, Schul- und Sozialausschuss nimmt die Aufstellung der städtischen Liegenschaften hinsichtlich ihrer Photovoltaikneigung zur Kenntnis und beauftragt die Verwaltung mit der Prüfung zur Errichtung einer Photovoltaikanlage auf dem Dach der Bücherei, Grenzstraße 5. Dabei soll auch die Kooperation mit dem EBERwerk berücksichtigt werden.

Finanzielle Auswirkungen:

Ja Nein Verw.HH / Verm.HH Ansatzüberschr. Nachtragsvormerkung

Auswirkungen auf den Klimaschutz:

Ja, positiv Ja, negativ Nein

Wenn ja, negativ: Bestehen alternative Handlungsoptionen? Ja Nein

Die Erzeugung von Solarstrom auf dem Dach der Bücherei bringt Einsparungen bei den CO₂-Emissionen und treibt den Ausbau der erneuerbaren Energien weiter voran.

Anlagen:

PV-Potenzial_LiegenschaftenGraing_Energieagentur_Spiegel