Newsletter der Gemeinde Schaan
18. März 2021

Photovoltaikanlagen auf Gemeindeliegenschaften

Die Liegenschaftsverwaltung hat im Sommer 2020 die Liechtensteinischen Kraftwerke mit der Erstellung einer Studie betreffend das Photovoltaikpotenzial der Dachflächen der Gemeindeliegenschaften beauftragt. In einem ersten Schritt wurden alle in Frage kommenden Gemeindeliegenschaften mit einer Drohne abgeflogen. Anhand der Bilder wurden mögliche Dachflächen geprüft und deren Potenzial berechnet.

In einem zweiten Schritt wurden in Zusammenarbeit mit der Lenum AG die Dachflächen evaluiert, welche mit einer Photovoltaikanlage belegt werden können, ohne dass das ästhetische Gesamtbild der Liegenschaft beeinträchtigt wird. Ebenfalls wurden die Kosten für die einzelnen Anlagen ermittelt.

Das Projekt Photovoltaikanlagen auf Gemeindegebäude wird genehmigt. Auf folgenden Liegenschaften werden Photovoltaikanlagen installiert:

Rathaus 10.6 kWp
Die Anlage liegt auf dem Flachdach und ist nicht sichtbar. Der Strom wird direkt im Rathaus genutzt.

SAL 38.4 kWp
Die Anlage liegt auf dem Flachdach vom Lindahof und ist nicht sichtbar. Der Strom wird direkt im SAL genutzt.

Schulanlage Resch (Flachdach Hallenbad) 36.5 kWp
Die Anlage wird durch den Verein Jugend-Energy finanziert. Die Gemeinde bezieht den Strom von Verein Jugend-Energy.

Schulanlage Resch (Gerätegaragen) 6.6 kWp
Die Anlage liegt auf dem Flachdach der Gerätegaragen. Der Strom wird zum Laden des Materialtransporters Peugeot Expert Electric genutzt.

Wasserver- und Entsorgungsgebäude 51.8 kWp
Hier handelt es sich um einige Kleinanlagen welche mehrheitlich sichtbar sind. Die Umsetzung dieser Kleinanlagen ist sinnvoll, da der produzierte Strom direkt im jeweiligen Gebäude genutzt werden kann.

TAK 6.4 kWp
Die Anlage liegt auf dem Flachdach der Bühne vom TAK und ist nicht sichtbar. Der Strom wird direkt im TAK genutzt.

Gemeinde Schaan
Rathaus / Landstrasse 19, FL-9494 Schaan, Telefon +423 237 72 00, Fax +423 237 72 09
info@schaan.li, www.schaan.li

Mehrfamilienhaus Duxgass 11 7.4 kWp
Die Anlage liegt auf dem Flachdach des Neubaus (ehemals Stall) und ist nicht sichtbar. Der Strom wird direkt in der Mietliegenschaft genutzt.

Mehrfamilienhaus Obergass 50 7.0 kWp
Die Anlage liegt auf der südseitigen Dachfläche und ist einsehbar. Der Strom wird direkt in der Mietliegenschaft genutzt.

Mehrfamilienhaus Im Pardiel 61 26.6 kWp
Die Anlage liegt auf den süd- und nordseitigen Dachflächen und ist einsehbar. Der Strom wird direkt in der Mietliegenschaft und im Kindergarten genutzt.

SAL – Erneuerung Beleuchtung Lindahof

Der Lindahof ist in den vergangenen Jahren zu einem zentralen Treffpunkt in Schaan geworden. In diesem überdachten Vorbereich vom SAL finden die unterschiedlichsten Veranstaltungen statt. Die bestehende Neonbeleuchtung ist aktuell nur schaltbar (ein/aus) und kann lediglich bedingt auf die Nutzungsvielfalt der verschiedenen Veranstaltungen im Lindahof abgestimmt werden. Bei vielen Veranstaltungen wird eine zusätzliche Eventbeleuchtung installiert, um die Atmosphäre und Lichtstimmung dem Anlass entsprechend anzupassen.

Die Beleuchtung, welche im Zuge der Erstellung des SAL eingebaut wurde und über 10 Jahre alt ist, ist mittlerweile störungsanfällig und hat die voraussichtliche Lebensdauer erreicht.

Der Gemeinderat beschliesst den Ersatz der bestehenden Neonbeleuchtung durch eine energieeffiziente LED Beleuchtung, bei welcher alle Farben nach Wunsch einstellbar sind. Bei den Eingängen zum Foyer von SAL werden zusätzlich Akzentstrahler angebracht.

Schaan, 18. März 2021