

Beratungsvorlage VTS/018/2019

Amt: Dezernat II

Beratungsfolge	Sitzung am	Status	Ergebnis
Ausschuss für Verwaltung, Tourismus und Soziales	07.05.2019	Ö - Beschlussfassung	

Haushaltsplan 2019 Antrag Nr. 4 der BA-Fraktion Solartanne

Beschlussvorschlag:

Der Antrag der BA-Fraktion eine Solartanne aufzustellen wird abgelehnt.

Die Ergebnisse der Recherche sollen aber für die Landesgartenschau aufgegriffen und es soll untersucht werden, ob Solarblumen installiert werden können, die als Ladestationen oder multifunktionale Informationssysteme genutzt werden können.

Finanzielle Auswirkungen: Ja Nein

Gesamtkosten: Euro

Finanzierung:

Ergebnishaushalt 2019
Haushaltsstelle: Euro

Finanzhaushalt 2019
Haushaltsstelle: Euro

Beratungsvorlage VTS/018/2019

Sachverhalt:

Es konnte kein Anbieter gefunden werden, der eine Solartanne vertreibt. Die Solarmodule, die für den Außenbereich angeboten werden weisen eher die Form von Rechtecken, Sonnenblumen oder Palmen auf, um eine möglichst große sonnenbeschienene Oberfläche zu erhalten.

Eine Verschattung der einzelnen Module, wie sie sich bei einer Tannenform ergeben würde, führt zu einer schlechteren Energieausbeute und wurde vermutlich aus diesem Grund bei der Recherche bisher nicht im Handel entdeckt.

Nach der uns vorliegenden Beschreibung aus dem Jugendforum geht die Verwaltung nach wie vor davon aus, dass es sich bei der dort angesprochenen Solarpalme um die „Smart -Palm“ handelt, welche am Strand von Dubai anzutreffen ist.

Hierbei handelt es sich um einen energieautarken W-LAN Hotspot wie er in vielen Metropolen anzutreffen ist.

Für den Marktplatz ist aus gestalterischen Gründen von derartigen Modulen abzusehen. Ferner werden viele der dort vorhandenen Funktionen mit einem ausreichenden W-LAN Netz sicher auf die Dauer obsolet werden, ähnlich wie es die uns bekannten Telefonzellen heute weitgehend schon sind.

Eine solche Investition nur zu tätigen, um das Laden von Mobiltelefonen zu ermöglichen erscheint ökonomisch wie ökologisch ebenfalls nicht sinnvoll, insbesondere unter Berücksichtigung der portablen Ladegeräte, die diesen Zweck kostengünstig individuell erfüllen.

Allerdings sollte man den Gedanken der multifunktionalen Solarmodule nicht gänzlich vergessen und durchaus für die Gartenschau aufnehmen. Hier könnten solitäre, energieautarke W-LAN Hotspots durchaus sinnvoll sein. Hier sei auf die im Handel befindliche Solarblume hingewiesen, die auch auf der alten Mettnaubrücke zum Einsatz kommt. Diese ermöglicht zum Beispiel auch das Laden von E-Bikes.

Anlagen:

Antrag Nr. 4 BA-Fraktion