

Sitzung	Technischer Ausschuss - öffentlich - 17.07.2012		
Beratungspunkt	Städtische Gebäude / Nutzung der Dachflächen für Photovoltaikanlagen		
Anlagen	1		
Finanzposition			
vorangegangene Beratungen	Vorlage Nr. TOP 2 – Anfragen 4-009/12	Sitzung GR-NÖ GR-NÖ	Datum 04.10.2011 17.01.2012

Erläuterungen:

Am 04.10.2011 und 17.01.2012 wurde in nicht-öffentlicher Sitzung über die Vorgehensweise bei der Nutzung der städtischen Gebäude zur Stromgewinnung über Photovoltaikanlagen beraten. Die Verwaltung hatte darauf hingewiesen, dass bezüglich der Nutzung der städtischen Dachflächen eine Neuorientierung stattgefunden hat. Bisher erfolgte die Ausstattung mit Photovoltaikanlagen nicht durch eigene Investitionen der Stadt sondern durch die Verpachtung der Flächen an einen Investor mit der Maßgabe, dort eine Photovoltaikanlage zu betreiben. Eine Übersicht über die verpachteten Flächen wurde dem Gemeinderat am 17.01.2012 vorgelegt.

Für die derzeit größte zusammenhängende städtische Dachfläche (Fahrzeughalle der Technischen Dienste) hat das Stadtbauamt gemeinsam mit dem Energieberatungsbüro Faden, Donaueschingen, die Investitionskosten für eine Photovoltaikanlagen den zu erwartenden Erträgen aus solarer Energiegewinnung gegenüber gestellt (**Anlage**). Daraus ergibt sich, dass mit einem Aufwand von ca. 270.000,- € eine Anlage erstellt werden könnte, die jährlich ca. 134.000 kWh/a Strom produziert. Legt man die derzeitige Einspeisevergütung zugrunde, ist ein Gewinn bereits im 14. Betriebsjahr zu erwarten.

Vor dem Aufbau der Photovoltaikanlage muss das Dach erneuert werden. Dies ist mit weiteren Kosten in Höhe von 70.000,- € verbunden. Rechnet man diese Kosten zu den Investitionskosten für die Photovoltaikanlage hinzu, ergibt sich ein positiver Erlös nach 17 Jahren.

Die Verwaltung empfiehlt, in den Haushaltsentwurf 2013 die notwendigen Kosten für die Dachsanierung und für die Photovoltaikanlage einzustellen.

1 5 7 BM

Beschlussvorschlag:

Der Technische Ausschuss empfiehlt dem Gemeinderat, 2013 das Dach der Fahrzeughalle der Technischen Dienste zu erneuern und eine Photovoltaikanlage zu installieren

Beratung:

