

Informationsvorlage der Verwaltung

Gremium	Sitzung am	Beratung
Betriebsausschuss Bühnen und Orchester	14.11.2012	öffentlich

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes)

Installation und Inbetriebnahme einer Photovoltaik-Anlage

Sachverhalt:

Die Mitglieder des Betriebsausschusses wurden laufend zu den Überlegungen zur Installation einer Photovoltaikanlage informiert, zuletzt am 30.11.2011 mit der Informationsvorlage 3353/2009 – 2014.

Aufgrund der Änderungen im Erneuerbaren Energie Gesetz (EEG) wurde die Entscheidung zur Installation der Anlage zurückgestellt. Die Änderung führt dazu, dass bei einer sogenannten Eigenverbrauchsanlage - der erzeugte Strom wird vollständig oder nahezu vollständig selbst verbraucht - neben dem eingesparten Bezugspreis keine zusätzliche Einspeisevergütung mehr gezahlt wird.

Nachdem sich die Marktpreise für die Anlagen an die geänderten Rahmenbedingungen angepasst hatten, konnte der Auftrag für die Installation und Inbetriebnahme einer Anlage mit 24,3 kWp auf dem Dach des Verwaltungsgebäudes an der Brunnenstraße an die Kirchner Solar Group in Alheim erteilt werden. Die Installation und Inbetriebnahme ist Ende Oktober erfolgt.

Die Finanzierung der Investition erfolgt über den Finanzplan von BuO. Die Wirtschaftlichkeit ist auch unter den geänderten Rahmenbedingungen des EEG gegeben. Auf der Basis des derzeitigen Bezugspreises von brutto 20,3 c/kwh und bei einer konservativ angenommenen Erzeugungsmenge von 20.600 kWh jährlich, betragen die eingesparten Bezugskosten rd. 4.200 €.

Die voraussichtlich zu erwartende höhere EEG Umlage und alle weiteren Bezugskostenerhöhungen führen zu einer weiteren Verbesserung der Wirtschaftlichkeit.

Die Anlage ist in das Fernwartungssystem des Auftragnehmers eingebunden und über einen Rahmenvertrag versichert.

Kaufmännische Betriebsleitung

Wenn die Begründung länger als drei Seiten ist, bitte eine kurze Zusammenfassung voranstellen.

Schröder