



AMT:	6
Sachgebiet:	63
Vorlagen.Nr.:	2017/032
Datum:	09.02.2017

Sitzungsvorlage an den

Verwaltungs- und Bauausschuss	16.02.2017	nicht öffentlich	zur Vorberatung
Verwaltungs- und Bauausschuss	16.02.2017	öffentlich	zur Entscheidung

Kitzingen, 09.02.2017 Amtsleitung	Mitzeichnungen:	Kitzingen, 09.02.2017 Oberbürgermeister
---	-----------------	---

Bearbeiter:	Helmut Wehr	Zimmer: 3.5
E-Mail:	helmut.wehr@stadt-kitzingen.de	Telefon: 09321/20-6308
Maßnahme:		

Klärwerk Kitzingen:
Hier: Vergabe Errichtung einer Photovoltaikanlage

Beschlussentwurf:

1. Vom Sachvortrag wird Kenntnis genommen.
2. Der Auftrag für die Errichtung einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des Betriebsgebäudes des Klärwerkes Kitzingen wird an die Firma SunTec Energiesysteme GmbH, Am Tiergarten 2, 97253 Wolkshausen, mit einer Auftragssumme von 185.860,04 € brutto gemäß dem Angebot vom 05.10.2016 vergeben.

Sachvortrag:

1. Ausgangslage

1.1 Handlungskonzept

Der Stadtrat hat in seiner Sitzung vom 08.11.2012 dem Handlungskonzept für Unterhalt und Entwicklung des Klärwerkes Kitzingen vom 31.03.2012 zugestimmt. Im Rahmen dieses Handlungskonzeptes ist für das Jahr 2017 die Errichtung einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des Betriebsgebäudes vorgesehen.

1.2 Photovoltaikanlage

Die Dachflächen des Klärwerkes bieten mit rd. 1.000 m² Fläche Platz für eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung von ca. 120 kWPeak. Die Globaleinstrahlung ist in Kitzingen mit 1012 kWh/a als gut zu bezeichnen. Es ist mit einem Stromertrag von ca. 120.000 kWh/a zu rechnen.

Auch nach Kürzung der Einspeisevergütungen ist die Installation einer Photovoltaikanlage weiterhin wirtschaftlich. Die Amortisationszeit liegt bei 12,0 Jahren.

2. Vergabe

Das Stadtbauamt schlägt vor, die Errichtung einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des Betriebsgebäudes des Klärwerkes Kitzingen an die Firma SunTec Energiesysteme GmbH, Am Tiergarten 2, 97253 Wolkshausen, zum Angebotspreis von

185.860,04 € brutto

gemäß dem Angebot vom 05.10.2016 zu vergeben.

3. Finanzierung

Im Rahmen des Handlungskonzeptes für Unterhalt und Entwicklung des Klärwerkes Kitzingen ist für 2017 die Errichtung einer Photovoltaikanlage vorgesehen. Die Mittel sind für 2017 unter der Haushaltsstelle 1.7181.9680.13 eingestellt.

Anlagen:

Anlage 1 - nichtöffentliches Dokument

Anlage 2 - Belegungsplan

Anlage 3 - Modul