

# Beschlussvorlage



Sachbearbeitung      Stadtbauamt  
Datum                    07.09.2023

Beschluss              Ausschuss für Technik und Umwelt                    öffentlich      19.09.2023

---

**Vorlage Nr.: 2023/135**

Betreff:                    **Freiland PV- Anlage im Speck - Vergabe der Planungsleistungen**

Anlagen:

**Beschlussantrag:**

Die Ingenieurleistungen (Planung, Erstellung einer Funktionalausschreibung und Baubegleitung) für die Erstellung der Freiland-PV-Anlage im Speck werden an die Energieteam Süd GmbH aus 73230 Kirchheim/ Teck zur Pauschalangebotssumme brutto von 80.920 € vergeben.

Koch, Alexander

Steffen Weigel  
Bürgermeister

## **Finanzielle Auswirkungen**

---

<b>Finanzielle Auswirkungen:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<b>Auswirkungen auf den Stellenplan:</b>	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
<b>Auswirkungen auf den Klimaschutz:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> positiv	<input type="checkbox"/> neutral <input type="checkbox"/> negativ

---

Im Investitionsplan 2023 wurden Haushaltsmittel in Höhe von 300.000,-- € für einen geplanten Baubeginn in 2023 bereitgestellt. Die HH-Mittel für den Bau der Anlage sind im HH 2024 einzustellen.

### **Sachverhalt:**

Im Ausschuss für Technik und Umwelt wurde bereits die Ermittlung von Freiflächen für die Erstellung von Freiland PV-Anlagen im Bereich Freibad und Sporthalle im Speck vorgestellt und beschlossen, dass die Fläche 1 zwischen Basketballplatz und Tennisplatz (Potenzial ca. 600 -750 kWp) und Fläche 2 zwischen Sporthalle im Speck und Bahn (Potenzial ca. 300-600 kWp) mit Freiland PV-Anlagen bestückt werden sollen (s. Vorlage 2020/080).

Der Bebauungsplan befindet sich noch bis zum 18.09.2023 in der frühzeitigen Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung.

Die geschätzten Kosten wurden für die Erstellung der beiden Freiland-PV- Anlagen mit ca. 1.000 kWp Leistung auf brutto ca. 950.500,-- € ohne Nebenkosten beziffert.

Das Stadtbauamt hat zwei Ingenieurbüros für die Abgabe eines Honorar-Pauschalangebots für die Planung, Erstellung einer Funktionalausschreibung und Baubegleitung aufgefordert.

Ein Planungsbüro hat zuerst in einem ersten Schritt eine Grobplanung zur Ermittlung der grundsätzlich auf dem Gelände installierbaren PV-Anlage und der erzielbaren Erträge angeboten (Angebotssumme brutto 11.782,78 €). Im zweiten Schritt kann auf Grundlage der Grobplanung ein Pauschalangebot für die obigen Ingenieurleistungen angeboten werden. Es wurde ein grober Kostenrahmen bis zu 90.000,- € netto genannt.

Da im Auftrag der Verwaltung eine solche Untersuchung bereits von der Energieteam Süd GmbH stattgefunden hat (Kosten brutto 9.218,06 €), und das Ergebnis diesem Planungsbüro vorgelegt wurde, schlägt das Stadtbauamt vor die gleiche Untersuchung nicht nochmal durchführen zu lassen, sondern die Energieteam Süd GmbH für die obigen beschriebenen Ingenieurleistungen zu beauftragen.

### **Kostenaufstellung:**

Freiland PV-Anlage (1.000 kWp)	= ca. 950.500,-- €
Ingenieurleistungen (Planung, Funktionalausschreibung und Begleitung)	
Pauschal	= 80.920,-- €
<hr/>	
Gesamtkosten (brutto)	= ca. 1.031.420,-- €