



## Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8697 öff	Sachbearbeitung: Michael Gutmann AZ: - Gu/Gu	04.11.2024
Gremium Gemeinderat 21.11.2024	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	

Vorherige Drucksachennummer/Beratung:

### Beschlussvorlage

**Neuwiesenhalle Flachdachsanieung**  
**Hier: Erneuerung der Absorberfläche**

---

#### I. Beschlussantrag

Der Auftrag zur Erneuerung des Absorbers für die Badewassererwärmung Freibad wird an die AST Eissport- und Solaranlagenbau GmbH aus Füssen, mit der Angebotssumme in Höhe von 77.190,17 € (netto) vergeben.

#### II. Finanzielle Auswirkungen

Die Haushaltsmittel zur Erneuerung des Absorbers sind im Haushaltsplan 2024 eingeplant. Da die Arbeiten im Frühjahr 2025 nach der Flachdachsanieung ausgeführt werden müssen, wurden die notwendigen Haushaltsmittel für den Haushaltsplan 2025 angemeldet.

#### III. Sachverhalt

Die vorhandene Absorberanlage wurde im Zuge der Sanierung des Freibads im Jahr 1997 auf dem Dach der Neuwiesenhalle (Sporthallenbereich) installiert. Die Solarmattenbahnen (Absorberfläche) bestehen aus zusammenhängenden Absorberröhrchen, durch die ein Teil des Badewassers des Freibads gepumpt wird. Hierbei wird das Wasser in den Absorberröhrchen durch Sonneneinstrahlung aufgewärmt und wieder dem Schwimmbecken zugeführt. Die Anlage liefert mit der verbauten Fläche in einer Badesaison ca. 229.000 kWh Wärmeenergie. Im Falle, dass durch entsprechende Witterung

keine Erwärmung des Badewassers möglich ist, wird dieses entweder durch die Wärmeerzeuger Gas (Gaskessel, in Teilen BHKW) oder Hackschnitzelkessel übernommen. Im Zuge der Flachdachsanieierung muss die vorhandene Absorberfläche demontiert werden. Auf Grund des Alters der Absorberfläche ist davon auszugehen, dass die Demontage nicht ohne Schäden durchgeführt werden kann und daher definitiv eine Erneuerung notwendig ist. Es muss nur die Absorberfläche mit der dazugehörigen Vor- und Rücklaufverrohrung auf der Dachfläche erneuert werden, ansonsten kann die Installation wie eingebaut erhalten werden.

Aus dem Grund, dass hier nur ein Teil der Gesamtanlage eines Herstellers erneuert wird und auch das es bei diesem bewährten System nur die AST Eissport- und Solaranlagenbau GmbH als Hersteller gibt, wird der Auftrag als Direktvergabe erteilt.