

Beschlussvorlage

Bitte Ausschließungsgründe gem. § 22 GemO beachten!

Zu TOP-Nr.: 4.2

Vorlage Nr.: 01/637/VI/354/2022

Amt:	Werke	Datum:	10.11.2022/rp
Sachbearbeiter:	Reiner Paul	AZ:	

Verbandsgemeinde Annweiler am Trifels

Beratungsfolge:

Nr.	Gremium	Termin	Behandlung	Status
1	Werkausschuss	22.11.2022	Entscheidung	öffentlich

Gegenstand der Vorlage

Beratung und Beschlussfassung über die Vergabe von Leistungen zur Errichtung einer Freiflächen-PV Anlage im Schwimmbad der Verbandsgemeinde Annweiler am Trifels nebst Speicherlösung

Für das Schwimmbad der Verbandsgemeinde Annweiler am Trifels soll zur Eigenstromproduktion eine Freiflächen-PV Anlage mit einer Anlagenleistung von rd. 59 kWp sowie ein Stromspeicher mit 40,5 kWh errichtet werden. Es liegt auch hier nach Preisanfrage nur ein Angebot der Firma Kaufmann / Schwegenheim über 129.107,56 € (netto) vor.

Die berechnete Energieproduktion der Module liegt bei 61.000 kWh, was 60 % der Energiemenge des Schwimmbades beträgt. Die Eigenverbrauchsquote dürfte vorliegend bei 70 % oder besser liegen. Besonders von Vorteil sind hier die Stromspeicher, da diese die Pumpen, die über die Nachtzeit weiterlaufen vollends mit Strom versorgen können, ohne dass Strom aus dem öffentlichen Netz bezogen werden muss.

Der Eigenbetrieb Regenerative Energien würde die Anlage bauen, betreiben sowie dem BgA Schwimmbad den Strom in Rechnung stellen. Bei einem Strompreis von 0,35 € (netto) kann mit einer Amortisation innerhalb von 9 Jahren gerechnet werden, was sehr gut wäre. Darüber hinaus spart die Verbandsgemeinde Annweiler am Trifels jährlich nochmals 3.000 € an Stromgebühren ein.

Wirtschaftsplan:

Mittel werden im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs in der entsprechenden Höhe veranschlagt.

Beschlussvorschlag Ausschuss:

Der Werkausschuss beschließt die Errichtung einer Freiflächenanlage mit rd. 60 kWp nebst Stromspeicher an die Firma Kaufmann GmbH / Schwegenheim zum Angebotspreis von 129.107,56 € zu vergeben.

Diese Vorlage wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.