

Gemeinderatsdrucksache 012/2024	
Abteilung:	Stabsstelle des Bürgermeisters
Verantwortlich:	Thomas Egeler
Aktenzeichen:	08.01.2024



PV-Anlage - Verwaltungsbau Berkenschulzentrum

Gremium	Termin	Beschlussart
Technischer Ausschuss	16.01.2024	Kenntnisnahme nicht öffentlich
Verwaltungsausschuss	06.02.2024	Kenntnisnahme nicht öffentlich
Gemeinderat	30.01.2024	Entscheidung öffentlich

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beauftragt die Verwaltung – abweichend von dem beschlossenen Vergabeumfang der Gemeinderatsdrucksache 220/2023 – die größere Ausführungsvariante der PV-Anlage mit 60,4 kWp an die Fa. Elektro Breitling aus Holzgerlingen zu vergeben.

Sachverhalt:

Ausgangslage:

In der Gemeinderatssitzung vom 19.12.2023 wurde mit der Gemeinderatsdrucksache 220/2023 die Vergabe von Elektroarbeiten an die Fa. Elektro Breitling – im Rahmen der Sanierung des Verwaltungsbaus des Berkenschulzentrums – beschlossen.

Als Teilumfang der Elektroarbeiten in Gesamthöhe von 562.187,88 € ist die Installation einer neuen PV-Aufdachanlage mit einer installierten Leistung von 41,6 kWp vorgesehen.

Da die Kosten der veranschlagten Ausführungsvariante die veranschlagten Planungskosten deutlich unterschreiten und sich dadurch u.a. auch die Amortisationszeit der Anlage deutlich verbessert, wird abweichend von dem am 19.12.2023 gefassten GR-Beschluss die größeren PV-Anlage mit 60,4 kWp (Vollbelegung) beauftragt:

Variante	Inst. Leistung	Gesamtertrag	Eigenverbr.	Kosten - Plan	Kosten – Angebot*
1	41,6 kWp	40.804 kWh/a	74,9%	79.040 €	48.538,26 €
2	60,4 kWp	35.739 kWh/a	59,1%	114.760 €	ca. 70.473 €

**Angebotspreis liegt für Variante 1 vor.*

Die Kosten für Variante 2 wurden auf Basis von Variante 1 hochgerechnet und können ggf. abweichen (voraussichtlich günstiger).

Finanzielle Auswirkungen:

Bei den Investitionskosten zur Beauftragung der größeren PV-Anlage sind Mehrauszahlungen von ca. 22.000 € zu berücksichtigen, die über den allg. Haushaltsplanansatz für PV-Anlagen auch gedeckt sind.

Aufgrund wesentlich geringerer Investitionskosten ggü. der ursprünglichen Kostenschätzung, ergibt sich eine verbesserte Amortisationszeit und Rentabilität der Anlage.

Vorlage genehmigt

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'I. Delakos', is written over a light yellow rectangular background.

Ioannis Delakos
Bürgermeister

Anlagen:
keine