



AL/SG:	SG 52 - Gebäudewirtschaft, Digitalisierung Schulen
Aktenzeichen:	622-1//2

Aichach, den 27.06.2024

Sitzungsvorlage

Drucksache:	52/115/2024	- öffentlich -
-------------	-------------	----------------

Beratungsfolge	Termin	Bemerkungen
Bauausschuss	15.07.2024	

Betreff:

Kreisgut Aichach;
Vorstellung verschiedener Varianten zur Installation eine PV-Anlage

Anlagen

24-06-25 V1 264 kWp Eigenverbrauch
24-06-21 V2 352 kWp Eigenverbrauch
24-06-21 V3 616 kWp Eigenverbrauch
24-06-21 V4 616 kWp Eigenverbrauch Ladestation

Hinweis auf frühere Beratungen und Beschlüsse:

Sitzung des Bauausschusses vom 23.10.2023

Finanzielle Auswirkungen:

1. Gesamtkosten:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Mittel stehen zur Verfügung | <input type="checkbox"/> Verwaltungshaushalt |
| <input type="checkbox"/> Mittel stehen nicht zur Verfügung | <input type="checkbox"/> Vermögenshaushalt |

2. Deckungsvorschlag:

3. Folgekosten:

- Personalkosten:
- Sach- und Unterhaltskosten:
- Finanzierungskosten:
- Sonstiges:

Sachverhalt:

In der Bauausschusssitzung vom 23.10.2023 wurden durch das Ingenieurbüro Strobel drei verschiedene Vorschläge zur Installation der bereits beschlossenen PV-Anlage auf dem Dach des Kreisgutes vorgestellt.

Im Laufe der Sitzung hat sich der Wunsch herauskristallisiert, die dargelegten Varianten noch genauer vorzustellen. Die Verwaltung bzw. das Planungsbüro wurden mit einer genaueren Vorstellung der Varianten beauftragt.

Die erneute, genauere Präsentation wird durch Herrn Strobel vorgestellt.

Die benötigten Mittel zur Umsetzung einer der Varianten stehen zur Verfügung und wurden im Haushalt eingestellt.

Beschlussvorschlag:

Folgende Varianten stehen zur Abstimmung:

- 1. Variante 4: PV-Anlage (inkl. E-Ladestation für zwei Fahrzeuge) mit einer Generatorleistung von 61,60 kWp, einer CO₂-Einsparung von 24.318 kg im Jahr bei voraussichtlichen Investitionskosten von 144.399,60 €.***
- 2. Variante 3: PV-Anlage mit einer Generatorleistung von 61,60 kWp, einer CO₂-Einsparung von 24.318 kg im Jahr bei voraussichtlichen Investitionskosten von 117.324,60 €.***
- 3. Variante 2: PV-Anlage mit einer Generatorleistung von 35,20 kWp, einer CO₂-Einsparung von 13.839 kg im Jahr bei voraussichtlichen Investitionskosten von 71.718,40 €.***
- 4. Variante 1: PV-Anlage mit einer Generatorleistung von 26,40 kWp, einer CO₂-Einsparung von 10.427 kg im Jahr bei voraussichtlichen Investitionskosten von 46.380,00 €.***

Der Bauausschuss beauftragt die Verwaltung mit der Umsetzung der gewählten Variante.

Mats Seghorn