

Stadtverwaltung Wittlich

BESCHLUSSVORLAGE



Neubau Kindertagesstätte/Haus der Jugend/Mehrge- nerationenhaus Erhöhung der Leistung der geplanten Photovoltaik- anlage	Fachbereich: Fachbereich II
	Sachbearbeitung: Müller, Markus
	Aktenzeichen: II-1142.01-MM
	Vorlagennummer: 2022/264
	Datum: 15.08.2022
	Berichterstattung:

TOP	Gremium (Beratungsfolge):	Termin:	Topstatus	Beratung
	Bau- und Verkehrsausschuss	06.09.2022	öffentlich	beschließend

Beschlussvorschlag:

Der Erhöhung der Systemleistung für die geplante Photovoltaikanlage auf dem Flachdach des Staffelgeschosses von 9,9 kWp auf 25,6 kWp wird zugestimmt.

Begründung/Problembeschreibung:

Aufgrund der aktuellen Situation werden auch bei bereits durchgeplanten Maßnahmen, im Bereich der erneuerbaren Energien, die Ausgangslagen überprüft und den heutigen Anforderungen bzw. Richtlinien angepasst.

Die Photovoltaikanlage auf dem Flachdach des Staffelgeschosses der KiTa wurde im Rahmen der Planung 2019 mit einer Leistung von 9,9 kWp projektiert. Diese Leistung wurde aufgrund der Befreiung von der EEG-Umlage, 2019 in Höhe von 6 ct/kWh, festgelegt. Mittlerweile wurde der Grenzwert von 10 kWp auf 30 kWp angehoben.

Wir haben daraufhin die zur Verfügung stehende Dachfläche optimiert und können nun eine Photovoltaikanlage mit einer Größe / Leistung von 25,6 kWp errichten. Diese Steigerung ist u.a. auch deshalb möglich, da die Module mittlerweile mit einer Leistung von 400 Watt hergestellt werden. 2019 wurde hier noch mit 290 Watt-Module gerechnet.

Die Kostenschätzung für die größere Photovoltaikanlage beläuft sich auf 42.650 Euro statt 10.850 Euro aus der ursprünglichen Kostenschätzung von 2019.

Haushaltsmittel stehen unter dem Produktkonto 1142.096187 zur Verfügung.

Joachim Rodenkirch
Bürgermeister