

PROTOKOLL-Auszug

Sitzung Sekundarschulpflege Kreis Uhwiesen

Montag, 16. Dezember 2024, 19:30 Uhr

9.1.1 Photovoltaikanlage, Antrag

Antrag Photovoltaikanlage Dach Westtrakt

Fachperson	Mauro Pfister, Infrastruktur
Ausgangslage	<p>Für die geplante Installation einer Photovoltaikanlage (PV-Anlage) wird das neue Dach des Westtraktes als geeignetes Bauwerk ausgewählt. Die alten Dächer müssen aufgrund des Verdachts auf Asbest (derzeit in Prüfung) vor einer PV-Installation saniert werden. Die Installation auf dem neuen Dach des Westtraktes bietet eine schnelle und sichere Lösung, da dieses Dach bereits renoviert wurde.</p> <p>Technische Details:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Wechselrichter ist auf eine Leistung von 19,1 kWp ausgelegt (ursprüngliche Planung). • Das neue Dach des Westtraktes bietet ausreichend Fläche, um eine PV-Anlage mit einer maximalen Leistung von 35,2 kWp zu installieren. • Der Mehrpreis für die Erweiterung der PV-Anlage auf die gesamte Dachfläche beläuft sich auf +/- CHF 20.000.-. • Ein Gerüst muss ohnehin gestellt werden, und die benötigten Arbeitskräfte sind bereits vor Ort, was die Installation effizient und kostengünstig gestaltet. <p>Vorgehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die PV-Anlage wird auf dem neuen Dach des Westtraktes installiert, um die bestmögliche Nutzung der Dachfläche und eine hohe Leistung zu gewährleisten.

Ziel	Maximale Nutzung der Dachfläche: Es wird vorge-schlagen, die gesamte verfügbare Dachfläche des Westtraktes zu nutzen, um eine grössere Leistung von bis zu 35,2 kWp zu erzielen, anstatt sich nur auf die ursprünglich geplanten 19,1 kWp zu beschränken.
Erwägung	Die Erweiterung der PV-Anlage auf die gesamte verfügbare Dachfläche von 35,2 kWp stellt eine sinnvolle Massnahme dar, um den maximalen Ertrag an erneuerbarer Energie zu erzielen. Dies trägt nicht nur zur Eigenversorgung bei, sondern auch zur Reduktion des CO ₂ -Ausstosses und zur Erreichung möglicher Klimaziele der Schule.
Antrag	Es wird beantragt, auf dem neuen Dach des Westtraktes eine Photovoltaikanlage zu installieren und dabei die gesamte verfügbare Dachfläche zu nutzen. Dies ermöglicht eine Erzeugung von bis zu 35,2 kWp. Die dafür erforderliche zusätzliche Investition in Höhe von +/- CHF 20.000.- für die Erweiterung ist in die Planung aufzunehmen.

Beschluss

Die Schulpflege genehmigt die Installation der Photovoltaikanlage auf dem Dach des Westtraktes, einschliesslich der Erweiterung auf die gesamte Dachfläche mit einer Leistung von 35,2 kWp. Die zusätzliche Investition von +/- Fr. 20'000.00 wird von der Schulpflege bewilligt.

Die Protokollführerin:

Uhwiesen, 19. Dezember 2024



Beatrice Leu
Schulverwaltung

Geht an:

- Finanzverwaltung
- Homepage
- Akten