

Sitzungsvorlage Kreisausschuss

Sitzungstermin: 17.10.2022

öffentlich

Sachgebiet 31	Aktenzeichen 8614	Datum 04.10.2022	Drucksache Nr. 31/2022 - KA
Beratungsfolge			Sitzungstermin
Kreisausschuss			25.02.2013
Kreisausschuss			18.03.2013
Kreisausschuss			17.10.2022

TOP	Inhalt
2	<p><u>Staatliche Realschule Burgkunstadt;</u> <u>Errichtung einer PV-Anlage auf dem Erweiterungsbau</u></p> <p style="text-align: center;"><u>B e s c h l u s s v o r s c h l a g :</u></p> <p>Der Errichtung einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des Erweiterungsbaus der Staatlichen Realschule Burgkunstadt wird zugestimmt. Die notwendigen finanziellen Mittel sind im Kreishaushalt 2023 zu veranschlagen.</p>

Beratungsergebnis											
Gremium				Sitzung am		TOP					
Kreisausschuss				17.10.2022		2					
<input type="checkbox"/>	Ein- stimmig	<input type="checkbox"/>	Mit Stimmen- mehrheit	<input type="checkbox"/>	Ja- Stimmen	<input type="checkbox"/>	Nein- Stimmen	<input type="checkbox"/>	Laut Beschlussvorschlag	<input type="checkbox"/>	Abweichender Beschluss
Niederschriftführer											

TOP	Sachverhalt
	<p>Bei der Errichtung des Erweiterungsbaus der Realschule Burgkunstadt wurde darauf Wert gelegt, dass die Dachfläche grundsätzlich für eine Errichtung einer Photovoltaikanlage nutzbar ist. Im Jahr 2012/2013 haben entsprechende Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit dem Ergebnis stattgefunden, dass die Errichtung einer Photovoltaikanlage unter den damaligen Rahmenbedingungen durch den Landkreis Lichtenfels unwirtschaftlich war. Auch eine Ausschreibung zur Verpachtung der Dachflächen zur Errichtung einer PV-Anlage durch Dritte brachte im Jahr 2013 kein Ergebnis.</p> <p>Da sich die Rahmenbedingungen und wesentlichen wirtschaftlichen Faktoren in den letzten Monaten stark verändert haben, wurde seitens der Verwaltung nochmals die Wirtschaftlichkeit der Errichtung einer PV-Anlage auf dem Dach des Erweiterungsbaus der Staatlichen Realschule Burgkunstadt unter Mithilfe eines entsprechenden Planungsbüros geprüft.</p> <p>Hierbei hat sich folgendes ergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mögliche Anlagengröße: 69,54 kWp - Art der Anlage: Überschuss-Einspeiseanlage - Geschätzter jährlicher Ertrag: 66.357 kWh - Eigenverbrauchsanteil: 99,4 % - Investitionssumme: ca. 150.000 Euro <p>Nach Aussage des beauftragten Planungsbüros ist die Montage eines Stromspeichers nicht sinnvoll, da nahezu der gesamte jährliche Ertrag direkt selbst durch das Schulzentrum Burgkunstadt verbraucht wird.</p> <p>Im Rahmen der durchgeführten Wirtschaftlichkeitsberechnung ergibt sich auf Basis der Verbrauchsdaten des Schulzentrums Burgkunstadt für das Jahr 2021 eine Amortisationszeit der PV-Anlage von 9,2 Jahren. Die Berechnung erfolgte unter Annahme einer moderaten Strompreisanpassung von 2 % pro Jahr. Aufgrund der derzeitigen Entwicklung am Strommarkt ist diese Berechnung weit überholt. Die Amortisation der Anlage erfolgt entsprechend frühzeitiger und trägt schon mittelfristig zu einer Entlastung der künftigen Kreishaushalte bei.</p> <p>Aufgrund der dargestellten Faktenlage wird seitens der Verwaltung eine schnellstmögliche Umsetzung empfohlen.</p>

Finanzielle Auswirkungen		Abstimmung mit Kreiskämmerei ist		
<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> erfolgt	<input type="checkbox"/> nicht erfolgt	<input type="checkbox"/> nicht erforderlich
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	Finanzierung	
Gesamtkosten der Maßnahmen	Jährliche Folgekosten/ -lasten voraussichtlich	Eigenanteil	Objektbezogene Einnahmen	
ca. € 150.000	€ <input type="checkbox"/>	€ 150.000	€	
Veranschlagung			Haushaltsstelle	
<input type="checkbox"/> Im VwH 20	<input checked="" type="checkbox"/> Im VmH 2023	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja, mit € 150.000	1.2202.9403
Lichtenfels, den 04.10.2022 Landratsamt:				
Meißner Landrat		Matthes Kreiskämmerer		