

Beratungsfolge	Sitzung am	Status	Zuständigkeit
Verwaltungsausschuss	24.01.2020	öffentlich	Beschlussfassung

Kreismedienzentrum - Kostenfeststellung der PV-Anlage

I. Beschlussantrag

Kenntnisnahme von der Feststellung der Gesamtkosten in Höhe **von 48.445,47 € incl. MwSt.** für die Installation einer PV-Anlage auf dem Kreismedienzentrum.

II. Sach- und Rechtslage, Begründung

Dem Verwaltungsausschuss wurde am 29.06.2018 berichtet, dass auf dem Kreismedienzentrum eine PV-Anlage mit ca. 20 kWp mit geschätzten Kosten von ca. 48.500 € errichtet werden soll (BU 2018/098). Unter 3 Varianten war diese Größe ausgewählt worden. Grundlage war das Ziel im Rahmen des energiepolitischen Arbeitsprogrammes die Photovoltaikkapazitäten auf den landkreiseigenen Gebäuden auf mindestens 150 kWp zu erhöhen (siehe UVA 2015/31, Maßnahme M26).

Mündlich wurde der Verwaltungsausschuss am 30.11.2018 über den Ausführungsstand der PV-Anlage sowie die Vergabe nach öffentlicher Ausschreibung an die Firma TK Energietechnik aus Albershausen informiert. Die Wirtschaftlichkeitsberechnung der Energieagentur des Landkreises Göppingen hat eine Amortisationszeit von ca. 16 Jahren ergeben.

Die Anlage ging am 1. Februar 2019 in Betrieb und ist mittlerweile einschließlich der tangierenden Arbeiten komplett abgerechnet. Die Gesamtabrechnung aller Gewerke (PV-Anlage, Gerüst, Trockenbau, Blitzschutz, Planungsleistungen usw.) ergab einen Gesamtinvestitionsbetrag von 48.445,47 € brutto einschließlich Mehrwertsteuer.

Im elfmonatigen Betrieb im Jahr 2019 wurden von der PV-Anlage ca. 22.670 kWh Strom erzeugt. Davon wurden ca. 12.113 kWh im Kreismedienzentrum selbst verbraucht, was einem Eigenverbrauch von ca. 53 % entspricht. Die CO₂-Einsparung betrug ca. 10,7 t.

III. Handlungsalternative

keine

IV. Finanzielle Auswirkungen / Folgekosten

Die Einnahmen und die Kostenersparnis für den Landkreis in den 11 Monaten des Jahres 2019 betragen in Summe ca. 3.700 €. Hochgerechnet auf 12 Monate würde dies einen Betrag von ca. 4.000 € pro Jahr ergeben. Damit ist die bei der Beratung im VA am 29.06.2018 für einen Betrachtungszeitraum von 20 Jahren angenommene Amortisationszeit deutlich besser zu erreichen (ohne Verzinsung und Unterhaltungsaufwendungen in ca. 14 Jahren).

Die im Haushaltsplan 2018 eingestellten investiven Haushaltsmittel in Höhe von 60.000 € wurden, wie angekündigt, nicht in voller Höhe benötigt.

V. Zukunftsleitbild/Verwaltungsleitbild - Von den genannten Zielen sind berührt:

Zukunfts- und Verwaltungsleitbild	Übereinstimmung/Konflikt				
	1 = Übereinstimmung, 5 = keine Übereinstimmung				
	1	2	3	4	5
Zukunft der Klimasituation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zukunft der Energienutzung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Außenwirkung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

gez.
Edgar Wolff
Landrat