

**Beschlussvorlage
WW/136/2022
vom 03.06.2022**

Az.
Bezug-Nr.:
Wasserwerk
Benjamin Kampers

Beratungsfolge	Termin	Status
Betriebsausschuss	13.06.2022	öffentlich beschließend

Photovoltaikanlagen Kita Telbrake und Kita Langförden

Sachverhalt:

Wie bereits in der Sitzung des Betriebsausschusses vom 29.11.2021 im Rahmen des Wirtschaftsplanes vorgestellt, beabsichtigt das Wasserwerk Vechta im Jahr 2022 die Errichtung von mehreren Photovoltaikanlagen.

Das Wasserwerk Vechta hatte 2021 die Aufstellung und Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Neubau der Kindertagesstätte in Telbrake ausgeschrieben. Es handelte sich hierbei um eine Anlage mit 23,37 kWp. Die Installation ist bisher aufgrund des Baufortschrittes noch nicht erfolgt.

Für die Liegenschaft Kita Telbrake existieren noch keine Lastgänge, da es sich um eine Neubaumaßnahme handelt. So lässt sich aktuell noch nicht abschließend beurteilen, wie hoch der tatsächliche Eigenbedarf der Einrichtung ist. Derzeit ist durch den beauftragten Fachplaner, das Ingenieurbüro Brunen, diesbezüglich eine Ersteinschätzung durchgeführt worden. Wie im Ortsrat angesprochen besteht ggf. die Möglichkeit, die ursprünglich vorgesehenen 23,37 kWp aufzuteilen.

Hierbei könnten in etwa 14 kWp auf der Kita in Telbrake verbleiben und die restlichen ca. 10 kWp für eine zweite PV-Anlage auf der ebenfalls im Bau befindlichen Kita in Langförden verwendet werden. So würden für beide Liegenschaften bereits eine sinnvolle Basis geschaffen.

Sofern die Dachflächen es zulassen, werden die PV-Anlagen in der Regel so ausgelegt, dass sie im Nachgang noch erweiterbar sind. So könnte man nach einer gewissen Nutzungsdauer den Strombedarf evaluieren und gegebenenfalls die Anlage erweitern.

Für die oben beschriebene Maßnahme ist in Form einer Massenmehrung mit Kosten von ca. 4.000 € netto zu rechnen.

Zu den geplanten Projekten wird in der Sitzung näher vorgetragen.

Beschlussempfehlung:

„Die Werkleitung wird beauftragt, die nötigen Maßnahmen zur Installation der in der Sitzung präsentierten PV-Anlagen auf der Kita Telbrake und Kita Langförden vorzubereiten und vollumfänglich umzusetzen.“

Die für den Ausbau benötigten Finanzmittel werden über den Wirtschaftsplan des Wasserwerkes Vechta 2022 ff innerhalb der Sparte Photovoltaik ausgewiesen.“