



# AK Energiewende in Türkmenfeld

Sitzung

28. Oktober 2021, 19:30 Uhr

**Ergebnisprotokoll**

# AK Energiewende in Türkenfeld

## Agenda:

1. Begrüßung
2. Heizungserneuerung Feuerwehrhaus Zankenhausen
3. PV-Anlage Schule
4. Fragen/Diskussion

# AK Energiewende in Türkenfeld

28. Oktober 2021

## 2. Feuerwehrhaus Zankenhausen

Recht beschränkte Nutzungszeiten des FW-Hauses (FFW, Schützenverein, Versammlungsraum)

Vorschlag:

Ersatz der alten Ölheizung durch eine Luft-Wasser-Wärmepumpe in Kombination mit einer nachheizfähigen Lüftungsanlage

-> Temperaturabsenkung außerhalb der Nutzungszeiten und relativ schnelle Erwärmung vor Gebäudenutzung

-> wünschenswert klimafreundlicher Wärmeübertrager (z.B. Propan)

-> Warmwasser ggf. über Durchlauferhitzer

-> empfohlener Architekt Reitberger (Erfahrung über Schule, Schwimmbad)

Pelletheizung hier nachteiliger ,da wartungsaufwändiger (kein Personal vor Ort) und wegen geringerer thermische Dynamik

# AK Energiewende in Türkenfeld

28. Oktober 2021

## 3. PV-Anlage Schule

Rückmeldung von SW FFB zu Zählerkonzept und bzgl. EEG-Relevanz fehlt noch

Empfehlung einer gemeindlicher Übernahme des Bürgersolardachs in den nächsten Jahren (Eigennutzung des Stromertrags für Schule, Schwimmbad)

Förderung für 1. Bauabschnitt Ende 2021 aus (28,8 kWpeak, EEG-Umlage bei gemeindlicher Übernahme wäre ab 30 kW fällig)

Bei Übernahme des 1. Bauabschnitts ab 2022 durch Gemeinde vmtl. mehrere Zähler nötig und zusätzliche Verkabelung vom Dach nötig, Klärung läuft noch

Alternative: Übernahme der Gesamtanlage Ende 2022 oder 2024 (ca. 60 KWpeak), dann keine Verkabelungsänderung vom Dach nötig, aber nach derzeitiger Rechtslage wäre EEG-Umlage nötig; die EEG-Umlage könnte mit der neuen Regierung möglicherweise wegfallen, ggf. Änderung im 1. Halbjahr 2022 ??? Von dieser Sichtweise wäre ein Abwarten sinnvoll.

# AK Energiewende in Türkenfeld

28. Oktober 2021

Danke für euer Interesse und eure Mitarbeit!

