

Beschlussvorlage

Umweltamt / Yasmin Huber

Erstellungsdatum: 21.09.2023

Abschlussbericht Umsetzungsprogramm 29++

I. Vortrag

Allgemeiner Sachverhalt:

Im Rahmen des Umsetzungsprogramms 29 ++ wurde ein Maßnahmenkatalog für die Gemeinde Feldkirchen erstellt, welcher dabei helfen soll, die kommunalen Klimaschutzziele zu erreichen. Konkret wurden so in der Gemeinde 4 kurz- bzw. mittelfristige Maßnahmen identifiziert und zum Teil bereits umgesetzt. Eine dieser Maßnahmen umfasste die Konzeptionierung von PV-Anlagen auf dem Kindergarten Feldmäuse und der 3-fach Sportturnhalle (siehe Maßnahmenkatalog S. 6). Mit Hilfe von Drohnenaufnahmen wurden jeweils verschiedene Belegungsmöglichkeiten und deren Ertrag bzw. Wirtschaftlichkeit berechnet. Außerdem wurden verschiedene Optionen mit und ohne Batteriespeicher aufgezeigt (siehe Anlage).

Über das kommunalen Energieeffizienznetzwerk (KEEN) wurden zudem mögliche Belegungsoptionen und deren Wirtschaftlichkeit für das Rathausdach dargestellt bzw. berechnet (siehe Anlage).

Laut der jeweiligen Statiker ist die Belegung aller 3 Dächer grundsätzlich möglich. Auf der Turnhalle kann allerdings nur das im Süden liegende Betondach belegt werden. Statische Nachweise können erst berechnet werden, wenn die genaue Nutzlast feststeht.

Bei voller Ausschöpfung aller möglichen Kapazitäten liegen die Investitionskosten für die PV-Anlagen inkl. der jeweiligen Batteriespeicher bei ca. 300.000 €. Hinzu kommen ca. 20 % der Investitionskosten für die Beauftragung eines Planungsbüros.

II. Beschlussempfehlung

Der Gemeinderat beschließt die Errichtung von PV-Anlagen auf dem Rathaus, dem Kindergarten Feldmäuse und dem Betondach der 3-fach Turnhalle. Folgende Varianten wurden beschlossen:

- Rathaus: XX kWp
- Kindergarten Feldmäuse: XX kWp
- 3-fach Turnhalle: XX kWp

Die Verwaltung wird zudem ermächtigt ein Planungsbüro zu beauftragen.