

## **AK Energiewende: Stand: August 2020**

### **Derzeitige Themen (Stichpunktübersicht):**

#### **Dach-PV-Anlagen:**

##### **Neues Förderprogramm durch SW FFB seit Juli 2020:**

- 20% der Investitionskosten, max. 7500€ je Gemeinde im LKR FFB für gemeindliche Dach-PV-Projekte bis 2021

-> Fördermöglichkeit für Türkenfeld umfasst ein max. Investitionsvolumen von 37500 €

#### **Linsenmann-Haus:**

Tel. Auskunft LRA FFB, Bauamt (Referatsleitung Technik), Herr Michael Pfeiffer:

- Linsenmann-Haus ist zumindest im südöstl. Gebäuteteil als Baudenkmal geschützt
- im Landkreis FFB gibt es bislang kein Baudenkmal mit Genehmigung für PV-Anlage
- realistisch betrachtet besteht derzeit praktisch keine Aussicht auf Genehmigung für Linsenmannhaus (zuständig: Landesamt für Denkmalpflege)

-> Empfehlung: bis auf Weiteres keine Weiterverfolgung PV-Linsenmannhaus

#### **Pumpenhaus-Peutenmühle:**

Ortstermin Pumpenhaus am 7.8.20 mit Herrn Kölbl, SW FFB, Wasserversorgung

-Hochbehälter Türkenfeld wird überwiegend in der Nacht befüllt (jeweils zwei Pumpen mit je 5,5 KW laufen im Betrieb parallel); tagsüber Entleerung bis hin zu einem Minimalstand

-zur Sicherstellung eines gesunden Lebensmittels Frischwasser soll das Wasser in möglichst kurzer Zeit zum Endverbraucher kommen, d.h. die Verweildauer im Hochbehälter soll möglichst kurz sein; ein möglichst schnelles Befüllen bei gleichzeitig minimalem Wasserverbrauch ist die beste Strategie, das Wasser im Hochbehälter möglichst kurz zwischenzulagern. Ein Ändern der derzeitigen Pumpensteuerung zu erhöhtem Pumpenbetrieb während des Tages bei gleichzeitigem PV-Stromertrag würde zu einer Verlängerung der Verweildauer des Wassers im Hochbehälter führen, was für ein einwandfreies Lebensmittel Frischwasser abträglich wäre.

-> Empfehlung derzeit keine Weiterverfolgung PV-Pumpenhaus

## **Kindergarten Sumsemann**

Stromverbrauch 2019: rd. 14000 kWh

Anschaffung eines Klimageräts/einer Klimaanlage zur Klimatisierung des Dachgeschosses wegen temporärer Überhitzung der Betreuungsräume vom Gemeinderat im Juli 2020 beschlossen

-> Stromverbrauch wird zukünftig dort steigen

-> Lastprofil einer Klimaanlage günstig für PV-Eigenstromverbrauch

-> Empfehlung: Dach-PV-Sumsemann mit SW FFB prüfen/in die Wege leiten

## **Weitere Dach-PV-Anlage**

Mögliche Gebäude: **Kindergarten Pfiffikus-Altbau** (evtl. Nachrüstung mit Klimaanlage), **Schulgebäudeanbau der Hausmeisterwohnung** (Eigenstromnutzung über Schule)

.> Empfehlung: weitere Dach-PV i.V. mit SW FFB prüfen/Ranking erstellen/in Wege leiten

## **E-Fahrzeug-Ladestation**

Beim nächsten AK-Treffen am 22.10.20 wird Herr Felix Schmid, Leiter Privatkundenvertrieb, SW FFB uns zu E-Fahrzeug-Ladesäulen informieren bzw. für Fragen zur Verfügung stehen.

Josef Hartl jun. würde nach pers. Rücksprache eine Ladestation in der Düringstrasse befürworten (bisher nur geringe E-Autolade-Nachfrage seiner Hausgäste).

## **E-Pedelec-Ladestation**

Herr Dr. Thomas König wird beim nächsten AK-Treffen am 22.10.20 eine Fördermöglichkeit von Pedelec-Ladestationen durch SWFFB und GFA vorstellen bzw. für Fragen zur Verfügung stehen.

## **LED-Strassenbeleuchtung**

Im AK Natur & Umwelt soll eine nächtliche Dimmbarkeit der LED-Strassenbeleuchtung mit einem Referenten thematisiert/besprochen werden.

Türkenfeld, 12.08.2020 J. Brix