

Gemeindekonzept Wörth

Arbeitskreis Energie und Ressourcen

Protokoll des 41. Treffens am 01.10.2019 bei Michael Krempel, Beginn 20:00 h

Teilnehmer: Andreas **Bartl**, Holger **Hofmann**, Michael **Krempel**, Rudolf **Riepl**

Besprechung des Protokolls des 40. Treffens - entfallen

1.) Nahwärmeversorgung Wörth

Vor der Neukonzipierung der Heizzentrale der Nahwärmeversorgung steht noch die Festlegung des Konzepts für die energetische Sanierung der Ortererschule an, die wiederum stark vom Vorschlag eines neuen Pädagogikkonzepts mit Lernlandschaftender abhängt, welches das Raumkonzept wesentlich beeinflussen würde. Zum Pädagogikkonzept findet vsl. am 14.10.2019 eine Sondersitzung im Gemeinderat statt.

2.) PV-Anlagenüberwachung und -wartung

Es ist im AK nicht bekannt, ob die Anlagenüberwachung und -wartung zwischenzeitlich an ein externes Serviceunternehmen vergeben wurde und damit mögliche Fehlfunktionen und Ertragsausfälle leicht erkannt werden können → Rudi

3.) PV-Anlage auf dem Wasserwerk

Die PV Anlage mit 40,8 kWp läuft offensichtlich sehr gut, sie hat im Jahr der Inbetriebnahme ab 2/2018 40MWh erzeugt, davon konnten 33MWh im Wasserwerk verbraucht werden, was einem sehr hohen Eigenverbrauchsanteil von 82% entspricht. Darüber hinaus soll der Stromverbrauch durch neue, geregelte Netzpumpen sowie eine neue Steuerung reduziert werden.

4.) PV-Anlage Altes Rathaus

Die Süddachfläche wird derzeit durch einen Baum zunehmend stark verschattet. Der AK empfiehlt, diesen im kommenden Winter so zurückzuschneiden, dass einerseits der Solarertrag nicht mehr beeinträchtigt wird und andererseits der Baum weiterhin als Schattenspender und CO₂-Senke dient.
→ Rudi

5.) PV-Anlage Bauhof

Es ist unklar, ob der defekte Wechselrichter der alten Anlage inzwischen erneuert wurde. Nachfragen, ggf. neu anstoßen → Rudi

6.) Thermische Solaranlage Bauhof

Die solarthermische Anlage ist noch nicht wieder installiert. Nachfragen, ggf. neu anstoßen → Rudi

7.) PV-Projekt: Rathaus Hörlkofen

Ist vorerst zurückgestellt, da voraussichtlich eine Dachsanierung ansteht.

8.) Energie-Nutzungsplan (ENP)

Die Gemeinde hat potenziell die Möglichkeit, sich für einen neuen, geförderten Energienutzungsplan mit Nachbargemeinden zusammenzuschließen und wird voraussichtlich den AK um eine Stellungnahme bitten. Dazu empfiehlt der AK eine Analyse der Umsetzung von Maßnahmen aus einem früheren ENP sowie eine Abschätzung, ob bei einem neuen Plan wesentliche neue Potenziale aufgezeigt und dann auch umgesetzt werden können.

9.) Energieberatung in der Schule

Hier wurde durch Hrn. Moises eine Energiesparprojekt unter Einbeziehung der Schüler gestartet. Evtl. kann / soll der AK unterstützen. Nachfrage → Andreas

10.) Öffentlichkeitsarbeit - Energiesparecke

Um das Thema E-Mobilität aktuell zu halten sollen eine Auswahl von Apps für Ladepunkte im Landkreis ED kurz vorgestellt werden → Rudi für's nächste Gemeindeblatt

Themenspeicher:

- Thermostatventile → Holger
- PV-Eigenverbrauch

Ende ca. 21:45 Uhr, gez. Andreas Bartl

Das nächste Treffen ist für Dienstag, den 21. Jan. 2020 um 20 Uhr bei Rudi Riepl angesetzt.