

# **Gemeindekonzept Wörth**

## **Arbeitskreis Energie und Ressourcen**

**Protokoll des 43. Treffens am 08.09.2020** in der Sportgaststätte Hörlkofen, Beginn 20:00 h

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

Besprechung des Protokolls des 42. Treffens: keine Einwände

### **1.) Nahwärmeversorgung Wörth**

Im Juni 2020 fand in der Schule der Workshop des Gemeinderats zusammen mit dem Büro Lernlandschaften sowie der Rektorin und einem Teil des Lehrerkollegiums statt.

Ergebnis war, dass das Konzept Lernlandschaften im Zuge der energetischen Sanierung umgesetzt werden soll. Die Umsetzung soll möglichst bestandsnah erfolgen. Die Planung soll nun zügig vorangetrieben werden. Seitens der Gemeinde würde ein Büro beauftragt, welches die Gemeinde bei der Ausschreibung der eigentlichen Planungsleistung bzw. bei der Durchführung eines kleinen Planungswettbewerbs unterstützt.

### **2.) PV-Anlagen**

Der ausgefallene Wechselrichter der neuen Anlage auf dem Bauhof wurde zeitnah ausgetauscht. Die alte PV-Anlage hat einen stark rückläufigen Ertrag. Da die Anlage aber in Kürze aus der EEG-Bindung fallen wird, macht eine Investition in die Instandsetzung wenig Sinn. Die Restlaufzeit ist zu prüfen → Thomas

Die aktuellen Ertragsdaten sowie der Effekt der Reinigung einiger Anlagen ist zu prüfen → Thomas  
Der Stand in Sachen Wartungsverträge für die gemeindl. PV-Anlagen ist auch zu prüfen → Thomas  
Bei der Anlage auf dem Wasserwerk wird der aktuelle Eigenverbrauchsanteil nachgefragt. Im Gemeinderat wurde zudem die energetische Optimierung des Wasserwerks beschlossen und ein Ingenieurbüro beauftragt.

### **3.) PV-Projekt: Rathaus Hörlkofen**

Die Errichtung einer PV-Anlage auf dem Rathaus soll weiter vorangetrieben werden, vor allem weil ein sehr hoher Eigenverbrauchsanteil zu erwarten ist. Da aber nach wie vor eine Dachsanierung ansteht ist die Umsetzung nicht zeitnah möglich. Der aktuelle Stand der Dachsanierung wird bis zum nächsten Treffen erfragt.

### **4.) Thermische Solaranlage Bauhof**

Die Verwaltung hatte einen Ortstermin mit einem Installationsbetrieb. Ergebnis war, dass der Warmwasserbedarf sehr gering ist, da die Duschen im Bauhof kaum benutzt werden und auch im Schützenheim sehr wenig Warmwasser benötigt wird. In der Wohnung leben aktuell nur zwei Personen. Vor diesem Hintergrund ist diese Investition kaum vertretbar. Die Heizungsanlage im Bauhof ist bereits weit über 20 Jahre alt, so dass hier in den nächsten Jahren sowieso eine Erneuerung ansteht. Hierbei soll dann ein zukunftsfähiges Konzept für die Heizanlage erarbeitet werden.

### **5.) Energieberatung in der Schule**

Herr Moises hat sich hierzu nicht mehr gemeldet. Vermutlich kam es aber aufgrund der Corona-Situation zu Verschiebungen.

## **6.) Auslauf EEG-Förderung der ersten geförderten PV-Anlagen**

Ende 2020 endet die EEG-Förderung der im Jahr 2000 installierten PV-Anlagen. Aktuell gibt es keine gesetzliche Regelung wie mit den Anlagen bzw. der Einspeisung zu verfahren ist. Derzeit müsste sich der Betreiber einen Energieversorger suchen, der bereit ist, den Strom zu kaufen. Die Vergütung liegt bei wenigen Cent pro kWh. Zudem müsste auf eine ¼ Std. Leistungsmessung umgestellt werden. Für kleinere Anlagen ist das unrentabel, da die Vergütung durch die Messkosten aufgeessen wird. Eine Reparatur wäre sowieso nicht gedeckt. Der Ersatz der Anlage durch neue, EEG-geförderte Anlagen macht aus ökologischer Sicht absolut Sinn. Möglich wäre eine Umstellung auf Eigenverbrauch, wobei dann anteilig die EEG-Umlage zu bezahlen wäre. Evtl. ergeben sich auch Möglichkeiten über Stromvermarktungsagenturen.

Zu diesem Thema gab es einen Vortrag der Solarfreunde Moosburg. Andreas fragt dort nach, ob es Unterlagen dazu gibt.

Die Mitglieder des Arbeitskreises werden dazu noch mehr Informationen sammeln, mit dem Ziel, ca. Mitte nächsten Jahres eine Veranstaltung mit einem Referenten zu diesem Thema anzubieten.

## **7.) Energiesparecke im Gemeindeblatt**

Der letzte Bericht erschien in der Ausgabe 02/2020 zum Thema Ladestationen/Ladekarten für Elektrofahrzeuge.

Themenspeicher:

- Thermostatventile → Holger

Ende ca. 22:00 Uhr, gez. Thomas Altmann

Das nächste Treffen ist für Dienstag, den 17. November 2020, 20 Uhr, bei Thomas Altmann angesetzt.