

# **Gemeindekonzept Wörth**

## **Arbeitskreis Energie und Ressourcen**

**Protokoll des 36. Treffens am 16.01.2018, Beginn 20:00 h**

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

Besprechung des Protokolls des 35. Treffens: keine Einwände

### **1.) Nahwärmeversorgung Wörth**

Für die energetische Sanierung der Schule läuft inzwischen die Ausschreibung, für den Kindergarten läuft die Planung für die energetische Sanierung. Anschließend kann die Heizzentrale für die Nahwärmeversorgung neu dimensioniert werden.

### **2.) PV-Anlage auf dem Bauhof**

Die wegen der PV Anlage demontierte Solarthermie-Anlage mit Vakuum-Röhren wird gemäß Gemeinderatsbeschluss durch eine Anlage mit Flachkollektoren ersetzt.

Die Modulinspektion bei der alten PV Anlage mit ca. 10 kWp hat noch nicht stattgefunden. Diese wird weiterhin zeitnah durchgeführt.

### **3.) PV-Anlage auf dem Wasserwerk**

Die PV Anlage mit 40,8 kWp ist installiert, aber noch nicht am Netz, da ein Schaltschrank Lieferverzug hat. Die Anlage soll am 23.01.2018 in Betrieb genommen werden.

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

Das vorliegende Angebot erscheint gut, es besteht aber noch Klärungsbedarf in einzelnen Punkten. Ein Ortstermin mit dem Anbieter wird empfohlen. Des Weiteren soll der Lastgang ermittelt werden, um beurteilen zu können, ob evtl. ein Batteriespeicher sinnvoll und wirtschaftlich sein könnte. Außerdem soll geprüft werden, ob das Projekt bereits im Haushaltsplan eingestellt ist. Aus Projektkostensicht kann es sinnvoll sein, die Grenzen für eine freihändige Vergabe nicht zu überschreiten.

### **5.) Energie-Einsparberatung Vor-Ort**

Dem gemeindlichen Mitteilungsblatt vom Oktober 2017 wurde der Flyer mit den Hinweisen auf die Förderung der Energie-Einsparung vor Ort beigelegt. Somit wurden alle Haushalte erreicht. Es konnte jedoch keine gesteigerte Beantragung der gemeindlichen Fördermittel erzielt werden, so dass nunmehr der Gemeinde empfohlen wird, das Programm zu beenden.

Um das Thema Energieeinsparung und Fördermöglichkeiten präsent zu halten, wird ein kurzer Artikel (Tipp) für das nächste Gemeindeblatt erarbeitet, der das Thema Heizkreis- und Warmwasser-Zirkulationspumpen beleuchtet.

### **6.) E-Ladesäulen Infrastruktur**

Die Energie-Vision-Erding ist beauftragt, für den Landkreis ein Ladesäulen-Konzept zu konzipieren. Eine Zuarbeit des Arbeitskreises ist derzeit nicht erforderlich.

### **7.) PV-Anlagenüberwachung**

Inzwischen laufen 4 bzw. demnächst 5 PV-Anlagen in Gemeindehand. Um mögliche Ausfälle oder Mindererträge erkennen zu können, soll die Handhabung der Anlagenüberwachung überprüft werden. Ggf. kann ein Vergleichsblatt mit Prognose- und Istdaten z.B. auf Monatsbasis die Erkennbarkeit mit geringem Aufwand verbessern.

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

Das nächste Treffen ist für Dienstag, den 24. April 2018 um 20 Uhr bei Michael Krempel angesetzt.