

Gemeindekonzept Wörth

Arbeitskreis Energie und Ressourcen

Protokoll des 27. Treffens am 4.8.2015, Beginn 20:00 h

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

Entschuldigt: Holger **Hofmann**,

1.) Nahwärmeversorgung Wörth

In den letzten Wochen konnte leider kein Fortschritt erzielt werden. Der AK wird sich aber weiter hierfür einsetzen.

2.) PV-Anlage auf dem Wasserwerk

Ein Planungsbüro wurde beauftragt, weitere Aktionen müssen abgewartet werden.

3.) PV-Anlage auf dem Bauhof

Für die Errichtung einer PV-Anlage auf dem Bauhof wurden 8 einschlägige Firmen aufgefordert, ein Angebot abzugeben, 6 Firmen haben ein Angebot eingereicht.

Der AK hat die Aufgabe übernommen, diese Angebote zu vergleichen bzw. zu bewerten.

Da einige Angebote mit diversen Optionen erfolgten (z.B. Unterkonstruktion oder Modul-Effizienz), wurde eine tabellarische Vergleichsübersicht mit den verschiedenen Kriterien erstellt.

Die angebotenen Anlagen reichen in der Leistung von 30kWp bis 40kWp, bzw. von 41000€ bis 76000€ also Investitionskosten von 1220 – 1900€/kWp.

Die Angebote zeigen damit, dass die – für die Wirtschaftlichkeitsberechnung - angepeilten Kosten von 1400€/kWp durchaus realistisch waren und sogar noch unterboten wurden.

Einige Punkte bedürfen aber noch einer detaillierten Klärung:

Das Gebäude enthält eine Brandschutzwand, dies ist offenbar bei der Installation einer PV-Anlage zu berücksichtigen, und PV-Module brauchen wohl einen Abstand von 1,25m zu dieser Wand.

Ist ein Feuerwehr Notschalter vorgeschrieben und an welcher Position ?

Des weiteren Einsatz eines Netzentkupplungsschutzes mit Rundsteuermodul oder Beschränkung der Anlage auf „nur“ 30kWp ? Mit der bereits vorhandenen PV-Anlage sollten wir nicht über 40kWp kommen.

Der AK hat nach eingehender Prüfung der Angebote zwei Firmen favorisiert, und empfiehlt, mit diesen Verhandlungen zur Feinplanung auf zu nehmen.

4.) Erdgas-Versorgung

Die Versorgung der Gemeinde mit Erdgas läuft auf Hochtouren, einige Endverbraucher sind bereits angeschlossen.

5.) Vor-Ort Beratung für Energetische Sanierung von Privathäusern

Diese Aktion wird finanziell nicht unerheblich von dem BAFA und der Gemeindeverwaltung Wörth unterstützt, dennoch scheint die Resonanz eher mäßig zu sein.

Ende 22:15 Uhr gez. Michael Krempel

Das nächste Treffen ist für Dienstag, den 6.10.2015 um 20:00 h angesetzt.