



#####

Niederschrift

108. Sitzung des Energie-Teams am Dienstag, den 24.01.2023 um 17:30 Uhr in der Weinstube Gierer

#####

Anwesend:

- Herr Harald Voigt
- Herr Friedrich Seiler
- Herr Joachim Weber
- Herr Harald Breuer
- Herr Johannes Enders
- Herr Florian Strößenreuther
- Herr Theophil Pflaum
- Herr Uli Epple
- Herr Matthias Kramer
- Herr Sven Lobert
- Herr Roland Gamisch
- Herr Roderich Heintze
- Herr Hans-Jörg Barth
- Herr Günter Edeler

Schriftführer: Günter Edeler

#####

Tagesordnung

- TOP 1: Ergebnisse Liegenschaftsbetreuung
- TOP 2: Fortführung eea
- TOP 3: Sonstiges
- TOP 4: Termine

Herr Voigt begrüßte das Energieteam und bedankte sich für die Unterstützung der Gemeinde. Im Anschluss lädt die Gemeinde das Energieteam zu einer Brotzeit mit Getränken ein.

Hr. Pflaum betonte, dass die Reparaturwerkstatt weiterhin genutzt wird und die Gruppe dringend Unterstützung benötigt. Auf dem Aufruf im Dorfspiegel haben sich zwei Interessenten gemeldet.

TOP 1 Ergebnisse Liegenschaftsbetreuung

Hr. Seiler stellte die ersten Ergebnisse der Datenauswertung vor. Er lobte die Datenerfassungs- und Auswertungstool. Die Einstellung der Grundschule wurden kontrolliert und mit Frau Behnisch besprochen. Der Stromverbrauch ist in 2022 gestiegen – wahrscheinlich durch den betrieb der Lüftungsgeräte. Die Einstellungen dieser Geräte sollten noch optimiert werden. Der Mehrverbrauch könnte z.B. durch einzelne PV-Module im Bereich der Geräte kompensiert werden.

#####

Grundsätzlich sollte ein neues Wärmekonzept für Schule und Kindergarten entwickelt werden (z.B. Nahwärme über Heizkessel Aquamarin). Die Nutzung wird sich durch die Ganztagesbetreuung in der Schule ab 2026 nochmals verändern, eine zusätzliche Mensa könnte dann mitversorgt werden.

Der Wärmeverbrauch im Aquamarin halbierte sich fast in 2022 im Vergleich zu den Vorjahren, der Stromverbrauch sank um 10 – 15%. In 2021 liegt der Verbrauch von Strom und Wärme deutlich höher im Vergleich zu den anderen Jahren.

Der Solarabsorber erbringt einen relativ kleinen Anteil von 2-5% zur Beheizung der Becken. Es sollte überlegt werden, die Fläche von 400 m² mit PV zu belegen (bis zu 80 KW Peakleistung möglich).

TOP 2 Weiterführung des eea-Prozesses

Es wurde die Frage der Weiterführung des ab Herbst 2023 für die nächsten 3 Jahre diskutiert. Die neue Förderung beträgt nur noch 50% (70% bisher). Es bildete sich die einhellige Meinung, dass genug Grundlagen zur Umsetzung von energietechnischen und - politischen Maßnahmen bestehen. Die Gemeinde kann zurückgreifen auf

- Aktivitätenprogramme der letzten Jahre
- Die Klimastrategie aus 2022
- Das noch im Frühjahr-Sommer folgende interne Audit
- Excelversion des aktuellen Aktivitätenprogrammes

Bei Wegfall des eea fehlt die externe Kontrolle und das Monitoring und die Struktur des eea. Diese Themen müssten durch ein geeignetes Monitoring-System ersetzt werden.

Weitere Leistungen des eea! wie z.B. die DO2-Bilanzierung und die Erfahrungsaustausche fallen weg. Evtl. lässt sich die Lücke durch eine passive Mitgliedschaft schließen.

Die Abstimmung ergibt, den eea für 1 Jahr auszusetzen und dann eine Neubewertung vorzunehmen. Statt den eea zu finanzieren, sollen die Finanzmittel für konkrete Maßnahmen verwendet werden. Hr. Voigt soll einen entsprechenden Antrag im Gemeinderat einbringen.

TOP 3 Sonstiges

ÖPNV – Vorschläge für neue Lösungen in den Teilorten:

- Anschluss an Stadtbus Lindau – heute ist die Bereitschaft darüber nachzudenken größer wie in den früheren Jahren
- Rufbus – Beispiel Ravensburg

Weiterentwicklung der PV-Anlagen auf Gemeindegebiet

- Dächer von Liegenschaften (Grundschule, Sumserhalle, Hellstern)
- Freiflächen (Umfrage in Dorfspiegel)
- Wertstoffhof (ZAK)

Eine Genossenschaft, z.B. die Bürgergenossenschaft Stadt, Land, See Landkreis Lindau oder eine neu zu gründende sollten sich dieser Thematik annehmen.



#####

Hinweis auf die **Themenwoche Bürgerenergie** mit Best Practice Beispielen - siehe anbei das PDF.

Bürgerenergiegenossenschaft (Thema 107.Sitzung):

2 Fehler im Protokoll der 107. Sitzung möchte ich nachträglich korrigieren:

- die BEG hat auch Projektsteuerung und Technik selber gemacht (ehrenamtlich und kostenlos durch Joachim Seitz und bei der Anlage Zapf durch mich)
- der Genossenschaftsanteil war bei den bisherigen 4 Projekten jeweils 100 Euro und nicht 500 Euro. Zusätzlich zu den 100 Euro wurden noch 900 Euro als Nachrangdarlehen einbezahlt.

TOP 4 Termine 2023

- 07.02. Gemeinderat
- 09.02. Finanzausschuss (nicht öffentlich)
- 15.02. Energiezukunft in Bürgerhand - Onlinedialog LENK (Landesagentur für Energie und Klimaschutz)
- 22.02. 1. ErFa in Kempten
- 6. – 19. Februar 2023: Themenwochen „Bürgerenergie“: Unter dem Motto „Energiezukunft in Bürgerhand“ stellen wir diesmal Best Practice Beispiele vor und informieren zwei Wochen lang auf den sozialen Medien. Außerdem bieten unsere Partner Veranstaltungen an und unsere Hausspitze zeichnet ein Positivbeispiel als Gestalter im Team Energiewende Bayern aus.

18.04.2023: Teamsitzung mit Vertreter der Gemeinde um 17.30 Uhr bis 20.00 Uhr im Rathaus Wasserburg

Erfa-Termine 2023

- 22.02.2023 1. eea-Erfa
- 17.05.2023 2. eea-Erfa
- 28.09.2023 3. eea-Erfa

Die Sitzung wurde gegen 19:00 Uhr beendet und das Treffen mit der Brotzeit fortgesetzt.

Günter Edeler
Schriftführer