

## **Beirat Energie und Mobilität Karlstein am Main am 06.03. 2025, 19.30 Uhr**

Anwesend: Markus Hofmann, Dr. Joachim Hofmann, Helwig Pichl,

Entschuldigt: Felix Pichl

Fehlend nicht entschuldigt: Sven Rienecker

Verwaltung: Michael Helmling

Referent:

Zuhörer\*innen: 1



### **Tagesordnung:**

#### **Öffentlicher Teil:**

- 1 Energiecoaching (Ist-Stand) und weiteres Vorgehen
- 2 Vorbesprechung Ergebnis Ausschreibung Wärmeplanung
- 3 Stromversorgung neue Halle Bauhof (ehemals Weiß-Halle)
- 4 Sonstiges

#### **Nicht-öffentlicher Teil:**

- 5 Kommunale Wärmeplanung, Angebotssummen und Empfehlung Gemeinderat
- 6 Sonstiges nichtöffentlich

#### **Öffentlicher Teil:**

##### **1 Energiecoaching**

Videokonferenz hat stattgefunden, es soll ein Ergebnis geliefert werden sobald Herr Helmling die Grundflächen liefert. Das will Herr Helmling bis Mittwoch 12.3. 2025 erledigen. Herr Helmling fragt Frau Knieling an, ob sie die Ergebnisse in einer Beiratssitzung vorstellt.

##### **2 kommunale Wärmeplanung**

Insgesamt wurden 5 Unternehmen angeschrieben, es liegen 2 Angebote vor.

##### **3 Halle Bauhof - Stromversorgung**

Halle wird im Sommer übergeben (Juli/August 2025). Kostenschätzung für ein neuer Anschluss ist noch nicht bekannt. Leerrohre zum neuen Trafo sind vorhanden. Es wird auch ein neuer Verteiler mit Zählerkasten erforderlich sein. Eine Inselanlage mit 6 KWPeak mit 6 KWh Speicher liegt bei 6000 €. Dann wäre kein neuer Verteiler erforderlich. Ein Angebot von Syna gibt es erst, wenn der Rückbau komplett abgeschlossen ist. **Herr Helmling fragt über Peter Kreß nochmal bei Syna nach einem zeitnahen Angebot an, denn die Halle soll ja zeitnah nach der Übergabe auch genutzt werden.** Weiterhin gibt es Überlegungen, ob die BLA auf dem Dach der Halle eine Volleinspeiser PV Anlage errichten könnte, allerdings würde BLA sich für den Anschluss nicht beteiligen. Bei einer Inselanlage müssen die Verbraucher noch abgestimmt werden (Beleuchtung LED umstellen etc.) Herr Helmling prüft, ob die PV-Module für eine Inselanlage an die Fassade mit optimaler Ausrichtung geschraubt werden soll. Grundsätzlich ist die Frage, ob überhaupt Strom in der Halle benötigt wird. Wenn es wirklich nur Beleuchtung braucht, ist möglicherweise auch eine Kleinanlage (Steckersolargerät mit Speicher) ausreichend.

#### **4 Sonstiges**

Absenkung der Heizung in Ferienzeiten, evtl. auch Wochenende in der Grundschule. Herr Helmling macht einen Termin. Mitglieder des Beirats kommen dazu (Helwig?, Markus?) Eventuell auch gleich eine Besichtigung in der Waldschule.

Gerüst wird am 7.3. bei der Feuerwehr gestellt und in der Woche ab 10.3. wird die Anlage aufgebaut. Sollte bis 14.3. erledigt sein. Inbetriebnahme sollte im März sein.

Solarthermie in der Lindighalle ist defekt. Es gibt Angebote dass eine Reparatur nicht wirtschaftlich ist. Am sinnvollsten wäre die Thermie gegen PV auszutauschen und mit einer Wärmepumpe das Wasser warm zu machen. Derzeit sind aber keine Investitionen aufgrund der angespannten Haushaltslage möglich.