

## 2. Protokoll der 1. Arbeitsgruppe „Wärmeenergie“ des Beirats Nachhaltigkeit vom 4.5.22

**Teilnehmer:** Richard Hofbeck, Frank Lehner, Alexander Rouge

**Zeit:** 19.00 Uhr – 20.45 Uhr

1. Frank Lehner berichtet über ein Gespräch mit Bürgermeister Markus Mahl über Daten zur Wärmeenergieverbrauch der städtischen Liegenschaften. Im Rahmen der Umsetzung des „Digitalen Energienutzungsplans des Landkreises Roth“ (ENP) in der Nachfolge des 2012 (Bilanzjahr 2010) fertiggestellten „Integrierten Klimaschutzkonzepts“ wurden 2019 wegen einer Bilanzierung neue Daten durch das Institut für „Energietechnik“ erhoben und Projekte (z.B. Kläranlage) angestoßen. 2022 sollen in einer aktuellen Datenerhebung die Wirkung der eingeleiteten Maßnahmen überprüft werden. Die Arbeitsgruppe deswegen kein Handlungsbedarf.
2. Richard Hofbeck besprach mit der Klimaschutzbeauftragten des Landkreises Roth, Frau Ziegler, die Daten des ENP. Die Aufteilung des Wärmeverbrauchs in Hilpoltstein ergibt für den Sektor Private Haushalte einen Anteil von 52%, für die Wirtschaft 45% und die Liegenschaften 3%. Aus den vorliegenden Daten der Kaminkehrer (Heizkessel mit installierter Leistung und Alter) und der Energieversorger (Gasverbrauch) wurden die Zahlen für die privaten Haushalte errechnet. Für die Wirtschaft (Industrie, Handel, Landwirtschaft) wurde ein Erhebungsbogen ausgeteilt (10 Rückläufer von 42) und „Schätzdaten“ errechnet. Über die Liegenschaften gab die Kommune Auskunft. Es soll ein gebäudescharfes Solarkataster für potenzielle Photovoltaikanlagen erstellt werden. Zudem wird im ENP ein Entwicklungsszenario entworfen.

Frau Ziegler wünscht sich von den Kommunen eine jährliche Übermittlung der Daten an die Energieagentur (ENA). Beratung beim Kauf einer einheitlichen Software könnte der Landkreis zur Verfügung stellen.

3. Diskussion um die zentrale Frage „Was kann die Stadt tun, um von den derzeitigen knapp 80 % fossilen Energien im Wärmesektor auf die staatlich geforderten 50% bis 2030 zu kommen? Wie stark will sich die Stadt Hilpoltstein finanziell engagieren?

Ideen: - Neubaugebiet (z.B. Lohbachstr./Freystädter Str.): alternative Konzepte (zentrale Versorgung, Kraft-Wärme-Kopplung)

- wichtigster Faktor Altbauten: Wettbewerb „Beste Sanierung“ oder „Regenerativer Energieeinsatz“, Sanierungsmöglichkeiten für (z.B. 30 Jahre) altes Baugebiet aufzeigen und Besitzern vermitteln, Bezahlung einer Energieberatung

4. Alexander Rouge hat folgende Informationsmöglichkeiten zur staatlichen Fördermöglichkeiten im Internet recherchiert:

Die ENA eignet sich gut als erste Anlaufstelle und verweist auch auf lokale Fördermöglichkeiten

ENA:

<https://www.landratsamt-roth.de/ena-dienstleistungen?sub=ena-95cbff>

Links zu Förderungen: <https://www.landratsamt-roth.de/ena?sub=energieberatung-569a68>

Darüber hinaus verweist sie auf die folgenden, ebenso wie andere Online-Portale.

Bundesamt für Wirtschaft:

[https://www.bafa.de/DE/Energie/Effiziente\\_Gebaeude/effiziente\\_gebaeude\\_node.html;jsessionid=7D486A43070C2E8CB406B86A52AEB478.1\\_cid381](https://www.bafa.de/DE/Energie/Effiziente_Gebaeude/effiziente_gebaeude_node.html;jsessionid=7D486A43070C2E8CB406B86A52AEB478.1_cid381)

[https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienzwegweiser/energieeffizienzwegweiser\\_node.html%3Bjsessionid=E2968D8F51B468F8964A607D871FBE46.1\\_cid387](https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienzwegweiser/energieeffizienzwegweiser_node.html%3Bjsessionid=E2968D8F51B468F8964A607D871FBE46.1_cid387)

Förderdatenbank vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie:

> Fördergebiet einschränken

<https://www.foerderdatenbank.de/FDB/DE/Home/home.html>

Suche nach "warmwasser" mit Filter "Fördergebiet" = "Bayern" liefert 4 Beiträge

KfW:

<https://www.kfw.de/kfw.de.html>

[https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestehende-Immobilie/Foerderprodukte/Bundesfoerderung-fuer-effiziente-Gebaeude-Wohngebaeude-Kredit-\(261-262\)/](https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestehende-Immobilie/Foerderprodukte/Bundesfoerderung-fuer-effiziente-Gebaeude-Wohngebaeude-Kredit-(261-262)/)

<https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestandsimmobilie/Energieeffizient-Sanieren/Solarthermie/>