

# **NIEDERSCHRIFT**

zur 2. Bürgerversammlung der Gemeinde Löhnberg  
am Freitag, den 11. September 2024 im Bürgerhaus Löhnberger Lilie,  
Waldhäuser Straße 38, 35792 Löhnberg

**Beginn der Sitzung:** 19.30 Uhr

**Ende der Sitzung:** 21.30 Uhr

## **Anwesend:**

### - **Bürgerinnen und Bürger**

37

### - **Mitglieder der Gemeindevertretung**

Thomas Zipp                                      Vorsitzender der Gemeindevertretung  
Anne Lawall-Schaad  
Johannes Kurz  
Reiner Achtner

### - **vom Gemeindevorstand**

Wolfgang Grün                                      Erster Beigeordneter  
Florian Ketter                                      Beigeordneter

### - **von der Verwaltung**

Christian Radkovsky                                      Schriftführer

### - **von der Syna GmbH (Löhnberger Versorgungsträger und Konzessionär)**

Uwe Steinebach                                      Kommunalmanager

### - **von der evety GmbH (evety)**

Dr. Janos Lucian Breuer                                      Manager  
Hendrik Eckelt                                      Consultant

### - **Süwag Grüne Energien und Wasser AG & Co. KG**

Dipl.-Ing. Peer Haber                                      Projektingenieur

## **Tagesordnung:**

### **1. Begrüßung**

### **2. Vortrag Kommunale Wärmeplanung durch Evety**

### **3. Vortrag Nahwärmeversorgung Süwag**

### **4. Fragen**

Die Bürgerversammlung findet zum Thema Energie bzw. den Themenschwerpunkten Kommunale Wärmeplanung Nahwärmeversorgung statt.

## **1. Begrüßung**

Der Vorsitzende der Gemeindevertretung, Herr Thomas Zipp, begrüßt die zahlreichen Zuhörer, außerdem die erschienenen Mitglieder der Gemeindevertretung, des Gemeindevorstandes, insb. Herrn Ersten Beigeordneten Wolfgang Grün als Vertreter des Bürgermeisters sowie die Gäste, Herrn Uwe Steinebach von der Syna GmbH, Herrn Dr. Janos Lucian Breuer und Herrn Hendrik Eckelt von der evety GmbH (evety) sowie Herrn Dipl.-Ing. Peer Haber von der Süwag Grüne Energien und Wasser AG & Co. KG. Weiterhin war das Büro digikoo GmbH an der vorzustellenden Konzeption beteiligt. Der Vorsitzende der Gemeindevertretung, Herr Thomas Zipp eröffnet die aufgrund des § 8a der Hessischen Gemeindeordnung (HGO) einberufene Bürgerversammlung zum Thema Energie bzw. den Themenschwerpunkten „Kommunale Wärmeplanung“ und „Nahwärmeversorgung“.

## **2. Vortrag Kommunale Wärmeplanung durch Evety**

Zunächst übergibt der Vorsitzende der Gemeindevertretung das Wort an Herrn Uwe Steinebach von der Syna GmbH. Dieser erläutert die Vorgehensweise zur kommunalen Wärmeplanung und führt in das Thema ein. Seine Präsentation ist dieser Niederschrift als Anlage 1 beigefügt. Weiterhin betont er, dass Löhnberg bezüglich der kommunalen Wärmeplanung den Status einer Pilotkommune hat und dadurch die Syna alle Kosten des Projekts getragen hat. Herr Steinebach stellt weiterhin heraus, dass Löhnberg bezüglich des Ziels der Dekarbonisierung des Wärmenetzes, bedingt durch die Nutzung des Energieträgers Holz, den 65%igen regenerativen Anteil bereits erfüllt.

Danach bittet der Vorsitzende der Gemeindevertretung die Herren Dr. Breuer und Eckelt von der evety GmbH um ihre Präsentation. Zunächst erläutern Dr. Janos Lucian Breuer und Hendrik Eckelt die methodische Vorgehensweise der evety GmbH für die Erstellung der kommunalen Wärmeplanung für die Gemeinde Löhnberg in Verbindung mit dem auf Datenanalyse spezialisierten Büros digikoo GmbH. In diesem Zusammenhang wird auch dargestellt, was zu den Aufgaben der kommunalen Wärmeplanung gehört und was nicht. Ein besonderer Augenmerk wurde auf die Sicherstellung der langfristigen Versorgungssicherheit gelegt. Die Präsentation der Herren Dr. Breuer und Eckelt von der evety GmbH ist dieser Niederschrift als Anlage 2 beigefügt.

## **3. Vortrag Nahwärmeversorgung Süwag**

Das Wort erhält Herr Peer Haber, Projektingenieur der Süwag Grüne Energien und Wasser AG & Co. KG, der zunächst die Aktivitäten der Süwag im Bereich der erneuerbaren Energien vorstellt. Im Besonderen geht er anschließend auf mögliche Potentiale in Löhnberg ein. Die Löhnberger Energiegesellschaft mbH steht für eine effiziente Wärmeerzeugung mit Holz aus Löhnberger Wald. Sie betreibt CO<sub>2</sub>-neutrale Nahwärmeversorgungsanlagen mit Holzhackschnitzeln. Die Gesellschaft besteht seit 2010 und betreibt ein Nahwärmenetz in Löhnberg (ca. 1.000 m) und versorgt - Stand 2023 - 29 Kunden mit Wärme (31 Abnahmestellen). Der Wärmebedarf der Kunden beträgt rd. 1.300 MWh/a.

Herr Haber stellt heraus, dass es Potentiale bspw. in der Netzverdichtung oder hinsichtlich der Anlagengröße gibt. Außerdem erläutert er die Möglichkeiten, die sich aus der Förderkulisse ergeben (GEG-Förderung).

## 4. Fragen

Im Anschluss an die Vorträge wurden Fragen der Zuhörer beantwortet, unter anderem zu dem Themenschwerpunkt Kommunale Wärmeplanung:

- Energieeffizienz von Neubauten
- Anteil der Primärenergie am Bau
- Quartierkraftwerke
- Der Verbindlichkeit des Stichtags 01.07.2028 für alle Kommunen
- Elektrische Heizungen
- Erdwärmepumpen
- Erdsonden
- Gemeinschaftliche Bohrungen gegenüber „individuellen“ Bohrungen
- Erläuterungen zur Karte von Lohnberg in der Präsentation
- Wasserstoff bzw. „Windgas“
- Wasserstoff für Prozesswärme/Industrie
- Wasserstoff als Energiespeicher
- Zukunft des Erdgasnetzes
- Katalysatorpflicht für Kamine
- Situation in Großstädten
- Zuständigkeit für die Investitionskosten
- Begleiterscheinungen für den Bürger
- Wasserkraft an der Lahn
- Veröffentlichung der Präsentation der evety GmbH auf der Homepage
- Blockheizkraftwerke

Sowie zu dem weiteren Themenschwerpunkt Nahwärmeversorgung:

- Frage nach der Auswahl der Anschlüsse
- Kostenfragen

Der Vorsitzende der Gemeindevertretung, Herr Thomas Zipp, fragt, ob noch Fragen zum Thema Energie bzw. den Themenschwerpunkten Kommunale Wärmeplanung und Nahwärmeversorgung offen geblieben sind oder ob es darüber hinaus noch Fragen der Bürgerinnen und Bürger zu weiteren wichtigen Themen aus der aktuellen Gemeindepolitik gibt. Da dies nicht der Fall ist, bedankt sich Vorsitzender Thomas Zipp noch einmal ausdrücklich bei allen am Projekt beteiligten Büros und schließt anschließend die Sitzung.

.....  
Thomas Zipp  
Vorsitzender

.....  
C. Radkovsky  
Schriftführer

Anlagen:

- Anlage 1: Präsentation der Syna zur kommunalen Wärmeplanung der Gemeinde Lohnberg
- Anlage 2: Präsentation der evety zur kommunalen Wärmeplanung der Gemeinde Lohnberg