



## **Protokoll Arbeitskreis „Energie und Klimaschutz“**

**Sitzung am 08.07.2021, 18:00 bis 19:45 Uhr, Großer Sitzungssaal, LRA Aichach-Friedberg**

### **12 TeilnehmerInnen**

Walter Pasker, Dr. Sylke Schlenker-Wambach, Martin Brugger, Vitus Lenz, Rudolf Widmann, Charlotte Martin-Stadler, Fatma Friedrich, Stefanie Mießl, Alfred Seitz, Christofer Csernik, Andrea Fendt, Magnus Zang

#### **1. Vorstellung neue Mitarbeiterin Fachstelle für Klimaschutz**

Stefanie Mießl unterstützt seit 01.04.2021 die Fachstelle für Klimaschutz. Sie übernimmt die Mutterschaftsvertretung von Frau Schmaus. Frau Mießl ist Innenausbauingenieurin und hat Erfahrungen in der Bau- und Projektleitung. Privat engagiert Sie sich schon länger im Bereich Klimaschutz.

#### **2. Ideenfindung/Austausch neues Projekt „Betriebliche Mobilität“**

Frau Mießl stellt das neue Projekt Betriebliche Mobilität vor. Betriebliche Mobilität ist ein strategisches Planungskonzept, um betriebliche Mobilität umweltverträglicher und klimafreundlicher zu machen. Das Landratsamt startet dieses Projekt unter anderem deshalb, weil es ein Leitprojekt des Regionalen Klimaschutzkonzeptes ist. Das Projekt umfasst eine Mobilitätsanalyse von ca. 8 Unternehmen aus dem Landkreis. Die Teilnahmeunternehmen sind aktuell noch nicht bekannt. Ziel ist es, die ökologische und ökonomische Bilanz des Unternehmens zu stärken, die Ergebnisse auf andere Unternehmen zu übertragen und Vorbildcharakter für andere Unternehmen zu schaffen. Analysiert werden soll zum einen der Fuhrpark, zum anderen die Mitarbeitermobilität. Es werden der Ist-Zustand festgestellt und Potenziale ermittelt. Dabei sollen konkrete Umsetzungsmaßnahmen heraus kommen. Zur Erstellung von kommunalen und gewerblichen Elektromobilitätskonzepten wurde eine Bundesförderantrag gestellt, dessen Bewilligung noch aussteht. Aktuell wird die Ausschreibung vorbereitet und es werden Firmen zur Teilnahme gesucht. Im Rahmen des Projektes wird es flankierende Veranstaltungen geben. Auf die Bitte nach Feedback kamen folgende Hinweise:

- mögliche Unternehmen: die Firma Tenneco sowie die Firma, in der Herrn Seitzs Frau arbeitet
- Prüfung der Stromzuleitungskapazität bei der Planung von E-Ladepunkten
- Prüfung anderer Antriebsvarianten, z. B. Erdgas aus
- Mitteilung steuerlicher Anreize an Unternehmen, z. B. geldwerte Vorteile bei Job-Bike oder die Steuerfreiheit beim Laden von privaten PKWs im Unternehmen

#### **3. Energieberatung des Landratsamtes Aichach-Friedberg**

Frau Friedrich erklärt, dass die Energieberatungen 2020 und bis Juni 2021 Corona bedingt vorwiegend telefonisch oder per Video realisiert wurden. Diese wurden sehr gut angenommen. 2020 wurden 189 Beratungen (Energie und PV) abgerechnet. 2021 haben bisher 134 Beratungen (Energie, PV und Thermographie) stattgefunden. Auch die Hotline der Verbraucherzentrale wird gut angenommen. Die Erfahrungen während der Corona-Pandemie haben gezeigt, dass die Nachfrage nach Beratungen nicht eingebrochen und sogar gestiegen ist und Telefon- und Videoberatungen eine gute Alternative zur stationären Beratung darstellen. Die VZ bietet die Möglichkeit der Videoberatung an, welche allerdings nicht jeder Energieberater nutzen möchte. Außerdem ist eine große Nachfrage an Online-Seminaren erkennbar.

## **Zusammenfassung durchgeführter Projekte**

### **4.1 Thermographie-Aktion**

Die Thermographie-Aktion wurde extrem nachgefragt. Alle 50 Beratungen waren innerhalb des ersten Tages weg. Daraufhin wurde auf 75 Beratungen erhöht. Die Koordination lief über die Fachstelle für Klimaschutz. Das Unternehmen (DELTA 24) führte die Thermographie am Gebäude vor Ort durch und lieferte Berichte. Diese Berichte konnten die TeilnehmerInnen mit unseren Energieberatern besprechen.

Die Auswertung der durchgeführten Umfrage brachte unter anderem folgende Ergebnisse:

- vorwiegend Einfamilienhäuser 52%
- 33% der Teilnehmenden war es wichtig, Schwachstellen an Ihrem Gebäude aufgezeigt zu bekommen
- 64% haben noch nicht energetisch saniert
- 40% wollen energetisch sanieren

### **4.2 Digitale Modernisierungstage Wittelsbacher Land**

Die Modernisierungstage waren eine Veranstaltung über vier Tage, an denen Onlinevorträge angeboten wurden. Außerdem gab es auf der Website [www.modernisierungstage.com](http://www.modernisierungstage.com) digitale Messestände. Es war eigentlich in Präsenz geplant, musste aber aufgrund der Pandemie online durchgeführt werden. Eine Wiederholung ist geplant und die Website steht weiterhin zur Verfügung. Es waren viele Besucher auf der Website während und auch nach den Veranstaltungstagen. Am Thementag Heizen waren am meisten TeilnehmerInnen bei den Vorträgen. Eine Umfrage unter den Teilnehmern ergab unter anderem:

- gute Veranstaltung mit Werbeeffect für die AusstellerInnen
- er sollte mehr Werbung dafür gemacht werden
- evtl. auch in digital beibehalten
- das Thema Förderung in jedem Thementag mit aufnehmen

## **5. Sonstiges**

### **5.1 Stand Energienutzungsplan**

Aktuell finden die letzten Zwischenbesprechungen in den Kommunen statt. Mit einem Abschluss der Energienutzungspläne wird bis Nov. 2021 gerechnet. Aktuell ist der Zeitplan wegen Corona, in Verzug. Bisher wurden 350 Maßnahmen eruiert. Die Entwicklung von Maßnahmen aus dem ENP können im Anschluss mit 70% gefördert werden.

## **5.2 Themenwoche Strom**

Wir beteiligen uns an der Themenwoche Strom, welche durch das Team Energiewende Bayern initiiert wurde und durch das bayerische Staatsministerium gefördert wird). Wir haben dazu Veranstaltungen angeboten und waren hier auch beim Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Energie sowie in der Presse stark vertreten. Im Herbst wird es die Themenwoche Wärme geben, an dem wir uns als Fachstelle für Klimaschutz erneut beteiligen werden.

## **5.3 Energie-Quiztouren**

Entlang vorhandener Radwegnetze wurden von uns zwei Energie-Quiztouren geplant (Tour Friedberg und Tour Aichach). Beim Radfahren kann man sich über Energieerzeugungsanlagen informieren, Quizfragen lösen und Preise gewinnen. Siehe angehängten Flyer.

## **5.4 Termine Klimafreundliche Dächer im Wittelsbacher Land**

Es wird auf weitere Veranstaltungen im Leader-Projekt klimafreundliche Dächer hingewiesen.

## **5.6 Sonderführung auf Holzbau-Baustelle Bahnhofstr. AIC**

Herr Seitz erklärt, dass Herr Bettermann (Architekt bei eco+) sich dazu bereit erklärt hat unserem Arbeitskreis eine Sonderführung zum Neubau eines Behördensatellits in der Bahnhofstr. in Aichach zu geben. Dieses Gebäude wird ein Passivhaus in Holzbauweise.

Der Arbeitskreis findet den Vorschlag gut. Die Klimaschutzstelle nimmt Kontakt mit dem Architekten auf. Es wird ein Termin mittels Doodle ermittelt. (Abends ab 18 bzw. 17 Uhr)

## **5.5 Information zum Thema Balkonkraftwerke**

Herr Brugger stellt die Vorteile von Mini-PV Anlagen vor. Herr Brugger hat selbst schon seit 10 Jahren Balkon-module und hat darüber auch schon Vorträge gehalten. Der große Vorteil ist, dass sich jeder eine Balkonanlage installieren kann und damit die Grundlast an Strombedarf gedeckt werden kann. Balkonkraftwerke sind gesetzeskonform, müssen aber beim Netzbetreiber angemeldet werden. Dabei ist die Wechselrichterleistung ausschlaggebend. Die Nennleistung des Mikro-Wechselrichters darf max. 600 Watt haben. Außerdem soll die Anlage im Marktstammdatenregister angemeldet werden. Eine Anlage hat sich, laut Brugger, nach ca.4-5 Jahren amortisiert. Falls im Haushalt ein „alter“ Stromzähler (mit Drehscheibe) verbaut ist, muss dieser kostenlos vom Netzbetreiber getauscht werden. Der Brandschutz ist kein Problem. Der VDE empfiehlt eine Einspeisedose.

## **5.6 Weiteres Treffen Arbeitskreis**

In Zukunft sollen die Arbeitskreistreffen abwechseln online und in Präsenz stattfinden.

Aichach, 04.08.2021

Gez. Stefanie Mießl