

# Energiekonzept Eresing

Arbeitsgruppe: Energiegewinnung und –versorgung

Erstes Arbeitstreffen am 11. 12. 2009 um 20 Uhr im alten Wirt

Teilnehmer:

- |   |                                |                        |
|---|--------------------------------|------------------------|
| - | Huber, Ulrich                  | Landwirt               |
| - | Lex, Thomas                    | Ingenieur (Linde)      |
| - | Löffler, Walter (abwesend)     |                        |
| - | Merlin, Pierfilippo            | Ingenieur (Caloric)    |
| - | Schönberger, Ernst             | Controller             |
| - | Schuster, Ulrich               | Landwirt               |
| - | Schwojer, Georg (entschuldigt) |                        |
| - | Thoma, Andreas                 | Landwirt               |
| - | Treffler, Bernhard             | Landwirt               |
| - | Waas, Peter                    | Ingenieur (Hochschule) |
| - | Graml, Karl                    | Bankkaufmann i.R.      |

## Tagesordnungspunkte:

- kurze Vorstellungsrunde
- persönliches Interesse und Zielsetzungen der Teilnehmer
- Überarbeitung der allgemeinen Projektbeschreibung
- Erweiterung und Verabschiedung unseres Fragenkataloges
- Zieldefinition unserer Arbeitsgruppe
- Einzelne Arbeitsaufträge samt der nächsten Termine

## Ergebnisse:

### Allgemeine Projektbeschreibung

Keine Veränderungen aus Sicht unserer AG erforderlich.

### Fragenkatalog

- Welche Energiequellen kommen in Zukunft in Frage?
  - Welche regenerativen Ressourcen sind im Gemeindegebiet zugänglich
  - Wie ist bei einem zukunftssicheren System die Versorgungssicherheit gewährleistet?
  - Wie könnte eine effiziente Energiebereitstellung in der Gemeinde ausschauen?
- Ziel: Optimale Ausnutzung der uns zur Verfügung stehenden Ressourcen, um eine möglichst hohe Unabhängigkeit zu erreichen

## **Zieldefinition unserer Arbeitsgruppe**

- Vergleichende, bewertete Übersicht über die mögliche Nutzung regenerativer Energiequellen
- Aufstellung der Bewertungskriterien inklusive der wirtschaftlichen Aspekte
- Mögliche und vorhandene/geplante regenerative Quellen im Gemeindegebiet Eresing
- Welche Verteilungsstrukturen für Wärme sind für Eresing sinnvoll? (Inklusive einer bewerteten Gegenüberstellung der möglichen Versorgungsstrukturen)

## **Erwartung an die anderen Gruppen:**

AG „Bestandsaufnahme“:

- Daten zum aktuellen und zukünftigen Energiebedarf von Eresing

## **Einzelne Arbeitsaufträge**

- Aufstellung der Bewertungskriterien für Energiegewinnung und –versorgung: alle
- Flächenstruktur der Gemeinde und Ertragswerte im Wald: Ulrich Schuster
- Ertragswerte Feld: Andreas Thoma
- Vorhandene / geplante (zentrale) regenerative Versorgungseinrichtungen in Eresing (> 50 kW): Ulrich Huber, Bernhard Treffler
- Dachflächen– Angebot in Eresing mit Südausrichtung: Peter Waas
- Solare Einstrahlung in Eresing, inklusive der denkbaren Strom- und Wärmeerträge: Peter Waas
- Mögliche Windkraft- angebote und -erträge für Eresing: Georg Schwojer
- Geothermisches Angebot (Tiefengeothermie): Ernst, Schönberger
- Nutzungsmöglichkeiten für Wärmepumpen: Thomas Lex, Pierfilippo Merlin, Peter Waas
- Energiewandlung und Verteilung für Wärme (vom Wald / Feld zum Wohnzimmer): Thomas Lex, Pierfilippo Merlin
- Möglichkeiten zur Nutzung der Wasserkraft: Peter Waas
- Sinnhaftigkeit der Energiespeicherung (Wärme): ??

## **Nächste Treffen**

Fr. 8. 1. 2010 um 20.00 Uhr im alten Wirt

Fr. 22. 1. 2010 um 20.00 Uhr im alten Wirt