

Klagenfurt, 29.05.2006  
Bearbeiter: Tomintz  
ZVR-Zahl: 143217488

## **PROTOKOLL: P-EBK 6-007**

### **Dritte e5 Arbeitssitzung am 24.05.2006 in der Gemeinde Trebesing**

Ort ..... Trebesing, Gemeindeamt  
Datum ..... 24.05.2006  
Beginn ..... 19<sup>00</sup> Uhr  
Ende ..... 21<sup>45</sup> Uhr

Teilnehmer (ohne Titel, in alphabetischer Reihenfolge):

Kerschbaumer Maria ... Gemeindevorstand  
Neuschitzer Hans ..... e5 Teamleiter  
Oberlerchner Johann ... Bürgermeister  
Oberwinkler Rainer ..... e5 Teammitglied  
Tomintz Daniela ..... energie:bewusst Kärnten  
Unterlass-Egger Alois... e5 Teammitglied  
Wirnsberger Thomas ... e5 Teammitglied

## TAGESORDNUNG

- (1) Aktueller Status im Aktivitätenprogramm 2006
- (2) Neue Themen im Aktivitätenprogramm 2006

Bürgermeister Oberlerchner begrüßt die erschienenen Teilnehmer zur dritten e5 Arbeitssitzung mit dem Themenschwerpunkt aktueller Status im Aktivitätenprogramm 2006. Hr. Neuschitzer, e5 Teamleiter übernimmt die Moderation der dritten e5 Gesamtarbeitssitzung. Es wurden alle Projekte aus dem Aktivitätenprogramm 2006 bearbeitet und der aktuelle Status der Projekte besprochen.

### 1 AKTIVITÄTENPROGRAMM 2006

Die Themen des Aktivitätenprogramms vom November 2005

- Nah- / Fernwärme
- Straßenbeleuchtung/ Photovoltaik
- Mobilität
- Energiebuchhaltung
- Lastmanagement
- Wassersparmaßnahmen
- Öffentlichkeitsarbeit
- Veranstaltungen
- Budgetplanung

wurden von Fr. Tomintz nochmals kurz erwähnt.

## 1.1 FERNWÄRME

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
<b>Nah- / Fernwärme Trebesing</b> weitere Schritte:	Genauere Datenerhebung	Neuschitzer; AEE	Ende 2005 erledigt
	Grobe Planung des Heizwerks (Größe, Anlage, etc.)	Neuschitzer	umgehend erledigt
	Umwidmung des Grundstückes	Bürgermeister	umgehend erledigt
	<b>Ausarbeiten von Finanzierungsmodellen</b> Im Zuge einer Nahwärmeheizung <b>externe Kosten</b> bei Anschlußentscheidung berücksichtigen. (Pkt. 2.1.5)	Neuschitzer	Ende 2005 erledigt
	<b>Datenerhebung</b> aller Beteiligten - Betreiber - Nachbar - Lieferanten - Interessenten	Neuschitzer	Ende 2005 erledigt

Zum Projekt Fernheizwerk berichtete Herr Neuschitzer über folgenden Status: Es gibt bis dato vom Herrn Neuschitzer Siegfried, Babyhotel Trebesing Bad, noch keine Entscheidung über eine Wärmeabnahme vom geplanten Biomasseheizwerk. Herr Neuschitzer Siegfried wäre Wärmehauptabnehmer und trägt somit entscheidend zur Wirtschaftlichkeit der Biomasseheizanlage bei. Die Anschlusskosten und die Kosten pro kWh wurden ihm mitgeteilt.

Parallel zu der großen Lösung der Errichtung eines Biomasse Heizwerks wird an einer kleinen Lösung im Maltheiner Areal gearbeitet. Die Umsetzung dieses Projektes hängt davon ab, ob die ESG – Wohnhäuser an das Mikronetz anschließen. Des Weiteren würden die Volksschule und alle Neubauten auf den sechs verkauften Gemeindegrundstücken Fernwärme beziehen.

Herr Amtsleiter Hanke wird gebeten einen Brief an die Geschäftsführung – Herrn Mag. Riedl, Herrn Mag. Putz und an Herrn. Dr. Schuster – vorzubereiten, in dem die genauen Anschlusskosten und die Tarife der Fernwärme definiert sind. Die ESG wird für ihre Mieter, der insgesamt 34 Wohnungen eine Mieterversammlung veranstalten. Ob die ESG ihr Heizsystem auf Fernwärme umstellt, hängt von der Bereitschaft ihrer Mieter ab. Vor dem Sommer 2006 wird noch keine Entscheidung erwartet.

Somit ergeben sich nachfolgend angeführt weitere Projektschritte.

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
<b>Biomasseheizanlage- Mikronetz</b>	Genauere Datenerhebung	<b>Neuschitzer</b>	<b>in Arbeit</b>
	Brief an die ESG vorbereiten	<b>Hanke</b>	<b>in Arbeit</b>
	Anschlussbedingung an Mikronetz bei Neubauten am Maltheiner Areal	<b>Bgm.</b>	<b>erledigt</b>
	ESG Infoabend bei der Mieterversammlung	<b>Neuschitzer, EBK, AEE?</b>	<b>Termin wird bekanntgegeben</b>

## 1.2 STRASSENBELEUCHTUNG / PHOTVOLTAIK

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
<b>Strassenbeleuchtung (Pkt. 2.3.1)</b>	Eine Grobanalyse von Kennwerten für die kommunale Strassenbeleuchtung wurde durchgeführt. - Fertigstellung der Einsparermittlung - Teilnachtsabschaltung		<b>Im Zuge des Fernheizwerks</b>
<b>Photovoltaikanlage</b>	<b>Projekt: Photovoltaikanlage</b> - Prüfung ob realisierbar - Datenerhebung - evtl. Nutzer..... <b>Einbau eines Subzählers</b> zur weiteren Erfassung der Daten für die Energiebuchhaltung	<b>Koordinator: Neuschitzer/ Oberwinkler</b>  <b>Bgm</b>	<b>wird veranlasst</b>

Bgm. Oberlerchner berichtet über das Projekt Straßenbeleuchtung. Das Projekt Energiemanagement vom E-Werk Wels ist bereits abgeschlossen. Obwohl die Beleuchtungspunkte erweitert wurden, sind die Gesamtkosten der Straßenbeleuchtung geringer als vor dem Energiemanagement. Ebenso haben sich die Reparaturkosten vermindert.

Um die bereits angefangene Energiebuchhaltung für die Straßenbeleuchtung weiterführen zu können, sollte ein Subzähler beim Gragglumpf eingebaut werden.

Herr Oberwinkler berichtet über das Projekt Photovoltaikanlage. Der Status des Projekts ist noch offen und wird im Zuge einer Umsetzung des Fernheizwerkes mit in Betracht gezogen. Weiteres sollte man bedenken, dass eine Photovoltaikanlage zur Zeit nicht mehr wirtschaftlich attraktiv ist, da die Einspeistarife sehr niedrig sind. Ebenso wurde als Beispiel eine Hamburger Firma genannt, die Plakatstände als Photovoltaikanlage nutzen.



## 1.4 ENERGIEBUCHHALTUNG

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
Energiebuchhaltung (Pkt. 2.1.2)	Durchführung eines Controllings der Energie- (Strom, Wärme, Treibstoff) und Wasserverbräuche für alle gemeindeeigenen Gebäude, Anlagen - mindestens monatl. Ablesezyklus - definierter Gesamtverantwortlicher: <b>AL</b> - Kompetenz für Sofortmaßnahmen - Präsentation eines jährlichen Energieberichtes Definieren, welche Daten zu erheben sind; Evtl. vorhandene Excel Liste <b>EBK</b>	Koordinator: <b>Bürgermeister</b>	ab 2006

Fr. Tomintz berichtet über den Fortschritt der Energiebuchhaltung. Alle dazu notwendigen Basisdaten wurden erhoben, die monatliche Aufzeichnung wird über Herrn Hanke an Fr. Tomintz übermittelt und von energie:bewusst Kärnten in die Energiebuchhaltung eingearbeitet.

## 1.5 LASTMANAGEMENT

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
Lastmanagement (Pkt. 2.3.2)	Möglichkeiten zum Spitzenlastmanagement und zur Blindstromkompensation prüfen und gegebenenfalls umsetzen - Schulen - Feuerwehr - Gemeindehaus - Kindergarten - Dokumentation der Prüfung	Koordinator: <b>Oberwinkler</b>	Frühjahr 2006

Herr Oberwinkler berichtet, dass die Umsetzung eines Lastmanagements in der Volksschule von dem geplanten Fernwärmeanschluss abhängt. Aus den Rechnungen des Vorjahres ist die Höhe der Wirkenergie mit 35.000 kWh und die Höhe der Blindenergie mit 22.000 kvarh ersichtlich. Dazu müsste man die Kosten eines Lastmanagements / Kompensation und die zu zahlenden Kosten für den Blindstrom gegenüberstellen.

## 1.6 WASSERSPARMAßNAHMEN

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
<b>Wassersparmaßnahmen (Pkt. 3.4.2)</b>	aktive Informations- und Öffentlichkeitsarbeit - finanzielle Förderung wassersparender Armaturen - finanzielle Förderung Grauwassernutzung	Koordinator: Preiml	auf nächster Wasserrechnung

Bgm. Oberlerchner berichtet, dass die Wasserpreise für das Jahr 2006 erhöht werden müssen. Im Zuge dieser Information an alle Einwohner wird auch eine Information mit Wasserspartipps an alle Haushalte beigelegt. Das Thema Grauwassernutzung wurde in der Arbeitssitzung nochmals andiskutiert und ist für die Gemeinde Trebesing nicht mehr relevant.

## 1.7 ÖFFENTLICHKEITSARBEIT / INFORMATION / VERANSTALTUNGEN

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
<b>Öffentlichkeitsarbeit/ Information (Pkt. 6.1.1)</b>	<b>Gemeindezeitung erscheint 1/2 jährlich</b> - Projektpräsentation als fixer Bestandteil - Themen: Ergebnisse e-Check, Vorstudie Heizanlage, Trinkwasserkraftwerk - Energiespartipps <b>EBK</b> <b>Homepage</b> - akt. Berichte/Projekte <b>Postwurf</b> - für alle aktuelle Themen (Thermographie zusätzlich beworben)	<b>Amtsleiter / Bürgermeister</b>  <b>EBK</b>	nächste Gemeindepnachricht Ende Dezember
<b>Veranstaltung (Pkt. 6.1.2, 1.4.2)</b>	<b>Infoabende, Veranstaltungen</b> - Energietage, Themenschwerpunkte /evtl. als Teilregion - Mobilitätsveranstaltung (Trebesinger Radwandertag, Einkaufstour nach Gmünd,...) - Teilnahme in Rennweg + <b>EBK</b> - Energiesprechtage (2x im Jahr) <b>Frühjahr `06</b> ; mit Terminvergabe und Abschlussgespräch/Vortrag	<b>Koordinator: Kerschbaumer</b>  <b>Koordinator: Kerschbaumer</b>	       <b>17.11.2005</b> <b>Frühjahr 2006</b>

Herr Neuschitzer berichtet über das Thema Öffentlichkeitsarbeit. Die Gemeindepnachricht erscheint 2 x im Jahr. In der letzten Ausgabe hat man Energiespartipps über das „richtige Heizen“ veröffentlicht. In jeder Ausgabe sollte ein Teil über die e5 Arbeit veröffentlicht werden.

Auf der Gemeindehomepage wurde ein eigener e5 Button eingerichtet, über welchen man zu den e5 Seiten von Trebesing kommt.

Fr. Tomintz berichtet über den e5 Grobcheck vom Sommer 2005. Die Anzahl der Grobchecks und evtl. auch die Anzahl der Bauthermographien vom Winter 2005/2006, welche zusätzlich von der Gemeinde beworben wurde, sollten in der nächsten Gemeindepnachricht kurz erwähnt werden.

Zum Thema Veranstaltungen berichtete Herr Neuschitzer über den Energietag in Rennweg, wo auch eine kurze e5 Präsentation über das Arbeitsprogramm in Trebesing gehalten wurde.

Im Sommer/Herbst 2005 gab es zwei Infoveranstaltungen über das geplante Fernheizwerk.

Der nächste Energiesprechtag sollte gekoppelt mit der ESG Mieterversammlung (Fernheizung) erfolgen.

Bgm. Oberlerchner sprach von einer evtl. gesunden Woche im Frühjahr 2007. In dieser Woche könnte man einen Tag „Trebesing autofrei“ veranstalten. Ebenso wird eine Radtour geplant, wenn der Radweg fertig gestellt ist.

Das e5 Team diskutierte über eine Einkaufstour zum Handwerker – Markt mit dem „Aquadino Shuttle“. Dieser Markt findet jeden Mittwoch in Gmünd statt. Herr Wirnsberger wird diese Idee im Tourismusverband vorbringen. Der Shuttle sollte diese zusätzliche Einkaufsmöglichkeit für Einheimische und für Gäste zur Verfügung stehen.

## 1.8 BUDGETPALNUNG

Projekt	Thema / Beschreibung	Zuständigkeit	bis wann
Budgetplanung (Pkt. 5.3.1)	Jährliches Budget der Gemeinde für die Unterstützung energierelevanten Aktionen Wird in die Budgetplanung/Voranschlag mit aufgenommen	Koordinator: Bürgermeister	Ende 2005

Die Gemeinde Trebesing stellte für das e5 Team für das Jahr 2006 einen Betrag in der Höhe von € 700,- zur Verfügung.

## 2 NEUE THEMEN IM AKTIVITÄTENPROGRAMM 2006

Das e5 Team diskutierte neue Themen, welche kurzfristig für die Gemeinde Trebesing relevant sind, an und beschloss die nachfolgenden zwei neue Themen in das Arbeitsprogramm aufzunehmen:

- Pkt. 5.2.5 Beschaffungsrichtlinien
- Pkt. 6.1.4 Einführung eines Bürgerstammtisches

Beide neuen Projekte werden über Bgm. Oberlerchner koordiniert.

Fr. Tomintz versucht Beispiele von anderen Gemeinden zu bringen, die bereits Beschaffungsrichtlinien haben.

*Daniela TOMINTZ e.h.*  
Projektleitung