

Klagenfurt, 19.12.2013
Bearbeiter: Sickl
ZVR-Zahl: 143217488

PROTOKOLL: P-EBK 13-101

e5 Teamsitzung am 10.12.2013 in der Gemeinde Ludmannsdorf

Ort Gemeindeamt, Ludmannsdorf
Datum 10.12.2013
Beginn 14⁰⁰ Uhr
Ende 16³⁰ Uhr

Teilnehmer (ohne Titel): Manfred Maierhofer, Michael Zablatnik, Daniela Walder,
Patrick Gasser, Johann Mischkulnig, Günther Sickl

Tagesordnungspunkte

- Rückblick 2013 - Vorschau 2014
- LED-Straßenbeleuchtung
- Energiebuchhaltung
- Energiekenndatenerhebung
- Erstellung Energieleitbild
- Sanierung Volksschule & PV-Anlage
- Grundsatzbeschlüsse
- Mitarbeitergespräche
- Allfälliges

1 RÜCKBLICK 2013 – VORSCHAU 2014

Die Gemeinde Mallnitz ist seit 2009 Mitglied im Gemeindeprogramm für energieeffiziente Gemeinden. Bei der Erstzertifizierung 2009 konnte Ludmannsdorf den guten Einstieg mit zwei e ins Programm schaffen. Im November 2011 hat sich die Gemeinde Ludmannsdorf zum zweiten Mal einer Zertifizierung gestellt und ist dabei mit drei e ausgezeichnet worden. Der Umsetzungsgrad im Maßnahmenkatalog lag damals bei 55,7 %.

Mit den bereits umgesetzten Projekten und Maßnahmen der letzten Jahre beträgt der aktuelle Umsetzungsgrad der Gemeinde Ludmannsdorf bereits 63,3 %. Ziel für das Jahr 2014 ist die Erreichung des vierten e's. Dafür müssen an die 65 % im Maßnahmenkatalog umgesetzt werden. Mit den laufenden (die bereits in die Bewertung eingeflossen sind) und geplanten Projekten ist es durchaus möglich 2014 das vierte e überreicht zu bekommen.

Gemeinde Ludmannsdorf: Interne e5-Auditierung 2013

Maßnahmenpakete, Maßnahmen, Durchdringung		max.	mög- lich	effek- tiv	%
1	Entwicklungsplanung, Raumordnung	84,0	53,8	31,4	58,4%
2	Kommunale Gebäude, Anlagen	76,0	76,0	43,5	57,2%
3	Versorgung, Entsorgung	104,0	24,2	19,8	81,9%
4	Mobilität	96,0	72,0	29,4	40,8%
5	Interne Organisation	44,0	41,0	34,6	84,4%
6	Kommunikation, Kooperation	96,0	78,0	59,7	76,5%
GESAMTSUMME		500,0	345,0	218,4	63,3%

2 RÜCKBLICK 2013 UND VORSCHAU 2014

Einige Projekte wurden 2013 wieder umgesetzt und vor allem eine Fülle an Veranstaltungen konnten durchgeführt werden. Auch war das e5-Team bei Weiterbildungsveranstaltungen und Erfahrungsaustauschtreffen und Exkursionen durch das e5-Programm Kärnten vertreten.

Ein kurzer Überblick soll die Stärken und die wichtigsten Projekte der vergangenen Jahre und die umzusetzenden Projekte des kommenden Jahres aufzeigen:

- Planung und rasche Umsetzung zweier Mikronetze
- 100% der Gemeindebauten mit erneuerbaren Energien beheizt
- Einführung einer monatlichen Energiebuchhaltung & Energiebericht
- Energiekenndatenerhebung privater Haushalte & Bilanzerstellung 2014
- Überarbeitung energetischer Richtlinien im ÖEK & Erstellung Leitbild
- Hoher Versorgungsgrad der Haushalte mit erneuerbaren Energien
- Ausbau der Biogasanlage in Wellersdorf, PV-Anlagen, Mikronetze
- Gemeindeeigene Förderrichtlinie nach Bilanzerstellung
- Kooperationen mit Schulen (Klimabündnis) und Wirtschaftstreibenden
- Teilnahme an Veranstaltungen (Tag der Sonne, Mobilitätstage, ...)
- Teilnahme an Exkursionen, ERFA-Treffen, Schulungen
- Richtlinien für ökologische Beschaffung erstellen
- Stellungnahme der Gemeinde zu Energie- Klimaschutzfragen
- e5-Informationen auf Homepage (Projekte) & Gemeindezeitung

3 LED-STRASSENBELEUCHTUNG

Im gesamten Gemeindegebiet wird die Straßenbeleuchtung auf energieeffiziente LED's ausgetauscht. Die Erstgespräche bezüglich Fördereinreichung (noch 2013, da der Fördertopf noch nicht ausgeschöpft wurde) wurden mit der Firma LEDITION geführt. Weitere Angebote sollten zusätzlich eingeholt werden. Die Umsetzung ist mit 2014 geplant.

4 ENERGIEBUCHHALTUNG

Die Gemeinde Ludmannsdorf erstellt seit 2011 für gemeindeeigene Objekte eine monatliche Energiebuchhaltung. Dabei werden energierelevante Daten (Heizenergieverbrauch, Stromverbrauch, Wasserverbrauch) erfasst und verwaltet. Patrick Gasser koordiniert die regelmäßige Erfassung rund um den 1. jeden Monats und reagiert auf unerwarteten „Ausschlägen bzw. Anstiege der Verbräuche“. Derzeit werden die gesammelten Daten in einen Energiebericht zusammengefasst, um diese dann den Gemeinderat vorzulegen.

5 ENERGIEKENNDATENERHEBUNG

Um die energetischen Richtlinien vom ÖEK überarbeiten zu können, ist es sinnvoll die Energiekenndatenerhebung fertig zu stellen. Roman Weber ist im Auftrag der Gemeinde fleißig dabei die Haushalte zu erheben. Derzeit sind von ca. 540 Haushalte 140 Haushalte erhoben (ca. 26%). Im Jänner 2014 sollen die Befragungen abgeschlossen sein, im Feber die Auswertung durchgeführt werden und im März eine Präsentation der Bilanz für Ludmannsdorf erfolgen. Die Daten der Fragebögen müssen in ein Exceltool eingearbeitet werden um eine Auswertung der wichtigsten Daten bzw. eine Bilanz der Gemeinde Ludmannsdorf zu erstellen. Aufbauend auf die Auswertungen sollten danach die überarbeiteten Energieziele der Gemeinde Ludmannsdorf in einem Leitbild erstellt werden.

6 ERSTELLUNG ENERGIELEITBILD

Das Örtliche Entwicklungskonzept wurde im Jahr 2010 durch das Raumplanungsbüro Kaufmann erstellt. In diesem Zuge ist die Einarbeitung von energetischen Richtlinien in das Örtliche Entwicklungskonzept passiert. Nun soll durch die Energiekenndatenerhebung und Bilanzerstellung diese 2010 formulierten Energieziele überarbeitet und eine Kurzversion wie in Diex erstellt werden. Es konnte beschlossen werden, dass wir die Struktur vom Leitbild Langenegg und Diex übernehmen. Dabei werden die Ziele nach der Struktur des Maßnahmenkatalogs formuliert.

7 SANIERUNG VOLKSSCHULE & PV-ANLAGE

Eine Sanierung der Volksschule wurde über den Schulaufonds eingereicht. In welchem Jahr die Sanierung durchgeführt bzw. finanziert werden kann, ist derzeit noch offen. Die zwei Fenster im Betreuungsbereich wurden bereits ausgetauscht. Die geplante Photovoltaik-Anlage auf der Volksschule Ludmannsdorf wird am 2. Jänner 2014 durch Markus Maierhofer bei der ömag eingereicht. Falls es keine Zusage durch die Förderstelle geben sollte, wird eine kleinere Variante einer PV-Anlage am Dach der Volksschule 2014 gebaut. Mit dieser Variante soll der Stromverbrauch der Gemeinde und der Volksschule gedeckt werden.

Da in der Gemeinde das Interesse für Photovoltaik im Allgemeinen nach wie vor sehr hoch ist, gab es am 26. Feber und 11. Nov. 2013 und im Rahmen der

Schöpfungswoche am 8. und 10. Oktober 2013 Infoveranstaltungen zu diesem Thema. Als Referenten konnten Herr Markus Maierhofer von der Firma energetica und Herr Jan Lüke von energie:bewusst Kärnten, sowie Rudi Rattenberger von Solaris gewonnen werden.

8 GRUNDSATZBESCHLÜSSE

Für die Erreichung des vierten e's werden Grundsatzbeschlüsse durch den Gemeinderat zu mehreren Themen geben müssen. Diese werden gesammelt mit den überarbeiteten Energiezielen der Gemeinde Ludmannsdorf im Juni 2014 erfolgen. Dabei werden die Themen ökologisches und energieeffizientes Bauen und Sanieren bei Gemeindebauten und v.a. die Beschaffungsrichtlinien eingebaut.

9 MITARBEITERGESPRÄCHE

Mit 2014 gibt es am Gemeindeamt Mitarbeitergespräche durch die Frau Amtsleiterin. Dabei sollen Themen wie, Einbezug des Personals zu energiebezogenen Klimazielen, z.B. Workshops mit allen Mitarbeitern zu Energiesparen, Anerkennungssystem für Eigeninitiativen, besten Hauswart/Gebäudeverantwortlichen, ...). Es könnte auch ein betriebliches Vorschlagswesen und Ziele gemeinsam erarbeitet werden, bzw. ein Belohnungssystem (z.B. ein Essen für eine gute Idee oder großartige Einsparungen) ausgedacht werden.

Günther Sickl wird dafür ein Dokument für die Frau Amtsleiterin vorbereiten.

10 ALLFÄLLIGES

Im Anhang findet Ihr eine To-Do-Liste um einen Überblick über die Projekte zu erhalten. Der nächste Termin wird im Feber 2014 anberaumt um die Sanierungsplanung bzw. Gebäudeanalyse der Gemeindebauten im Kernteam zu besprechen.

Günther SICKL
Projektmanagement