PUBLIZIERBARER Zwischenbericht

(gilt für das Programm Mustersanierung und große Solaranlagen)

A) Projektdaten

Titel:	Solare Großanlage
Programm:	Umweltförderung
Dauer:	31.03.2017
Koordinator/ Projekteinreicher:	Marktgemeinde Rankweil
Kontaktperson Name:	Bechtold Heinz
Kontaktperson Adresse:	Am Marktplatz 1, 6830 Rankweil
Kontaktperson Telefon:	05522/405-1308
Kontaktperson E-Mail:	heinz.bechtold@rankweil.at
Projekt- und Kooperationspartner (inkl. Bundesland):	
Adresse Sanierungsobjekt:	Michl-Rheinberger-Straße 8, 6830 Rankweil
Projektwebsite:	
Schlagwörter:	
Projektgesamtkosten:	€ 108‘614,--
Fördersumme:	€ 40‘210,--
Klimafonds-Nr:	KR15ST6K12772 / B568323
Erstellt am:	27.01.2016

B) Projektübersicht

1 Executive Summary

Im Zuge der Konzeption des Projektes „Neubau Sporthallen an der Mittelschule" wurden erste Überlegungen zur Errichtung einer thermischen Solaranlage diskutiert.

Die Marktgemeinde Rankweil ist Klimabündnisgemeinde und mehrfache Energy-Award-Preis-trägerin.

Diese Voraussetzungen sowie die Auszeichnung als e5-Gemeinde mit 4,5e haben die verantwortlichen Personen bewogen, erneuerbare Energien zu forcieren.

2 Hintergrund und Zielsetzung

Basierend auf den bestehenden technischen Anlagen wurden konkrete Umsetzungslösungen entwickelt. Ziel sollte in jedem Fall eine heizungsunterstützende Anlage sein.

Nach Fertigstellung des Projektes werden die Nasszellen von 6 Sporthallen mit Warmwasser versorgt.

3 Projektinhalt

Mit der Anlage können nur für die Warmwasserbereitung 75'630 kwh eingespart werden, die mögliche Heizungsunterstützung noch nicht eingerechnet.

4 Schlussfolgerungen und Empfehlungen

Das Ergebnis der Annuitätenberechnung zeigt, dass die Gemeinde Rankweil ohne thermische Solaranlage die nächsten 20 Jahre jährlich 8'620,-- € für Fernwärme ausgeben muss.

Mit der Anlage entstehen jährliche Kosten von 3'075,-- für Investition, Honorar und Wartung.

Die Marktgemeinde Rankweil ist bestrebt, den sehr hohen Anteil an erneuerbarer Energie weiter auszubauen.

C) Projektdetails

5 Arbeits- und Zeitplan

Die Arbeiten am Projekt laufen auf Hochtouren – die thermische Großanlage wird im Sommer 2016 installiert.

6 Publikationen und Disseminierungsaktivitäten

Es sind bisher keinerlei Publikationen zur Solaranlage veröffentlicht worden.
Möglichkeiten dazu gibt es mittels dem Gemeindeblatt sowie der Gemeindehomepage www.rankweil.at