

<b>Projektname / -thema</b>	
<b>Erweiterung der Wassererwärmung im Freibad Jevenstedt</b>	
<b>Projektträger</b>	
Gemeinde Jevenstedt	
<b>Projektbeginn</b> 01.07.2011	
<b>Bruttoinvestition</b> 74.700,00 €	
<b>Förderung:</b> 34.525,21 € Aus: Grundbudget	
<b>Handlungsfeld(er)</b>	
<input type="checkbox"/> Tourismus <input checked="" type="checkbox"/> Lebensqualität / Umweltschutz <input checked="" type="checkbox"/> Energie / Klimaschutz <input type="checkbox"/> Wegebau	
<b>Projektbeschreibung</b>	
<p><b>Projektziele</b>            Es soll während der Badesaison eine stabile, angenehme Wassertemperatur erreicht werden. Hierzu sollen umweltschonende Techniken eingesetzt werden, die die Folgekosten minimal halten und den Ausstoß von CO<sup>2</sup> reduzieren. Die Technik nutzt sehr innovativ erneuerbare Energieträger, indem sie Bewährtes auf ein neues Anwendungsgebiet überträgt. Sekundärziele sind u. a. die Steigerung des Besucherzahlen von Einheimischen und Touristen sowie die allgemeine Verbesserung der Lebensqualität der Nutzer. Insbesondere zählen hierzu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Höhere Frequentierung des Freibades</li> <li>- Steigerung des „Wohlfühlfaktors“ durch wärmeres Wasser</li> <li>- Angebotsdiversifikation z. B. Frühbaden, Kleinkindbaden oder Nachtbaden (als Aktion)</li> <li>- Besuch des Bades auch an Schlechtwettertagen</li> <li>- Stärkere Nutzung des Freibades für den Schulunterricht auch an Schlechtwettertagen</li> </ul> <p>Ein weiteres Ziel ist die Stärkung dieses ländlich geprägten Gebietes durch die Verbesserung des Freizeitangebotes für Gäste und Urlauber.</p>	
<p><b>Maßnahmen</b>            Um den Badegästen auch an oder nach kühleren Tagen durch konstante Temperaturen ein angenehmes Baden zu ermöglichen, hat sich der Förderverein des Freibades nach Möglichkeiten erkundigt, die vorhandene Anlage um eine effiziente Wärmetechnik zu ergänzen. Das daraus entstandene Konzept sieht vor, eine Luft-Wasser-Wärmepumpe mit ca. 90 kW Heizleistung zur Beheizung des Reinwassers zu installieren. Mit den Wärmepumpen wird der Außenluft an kühlen Tagen (Außentemperatur ca. 15° C) Wärme entzogen und an das Beckenwasser abgegeben.</p>	



**Projektstatus**

- Idee / Skizze ..... 03/2010
- Vom LAG Projektbeirat genehmigt ..... 19.05.2011
- Antrag an LLUR gestellt ..... 19.05.2011
- Bewilligungsbescheid von LLUR erhalten.... 07.06.2011
- Projekt in der Umsetzung .....
- Projekt ist abgeschlossen.....

**Folgen und Wirkungen des Projektes**

Kooperationen:

Gemeinde Jevenstedt mit dem Förderverein Freibad Jevenstedt