### **Pilotgemeinde Sand in Taufers**



#### **Marktgemeinde Sand in Taufers**



Einwohnerzahl: 5.339 5 Fraktionen: Sand in Taufers

Gemeindegebiet: 164,47 km<sup>2</sup>

Mühlen in Taufers

Kematen Ahornach

Rein in Taufers

# Positionierung als "Die Energiegemeinde Südtirols" und als CO<sub>2</sub>-freie Gemeinde

2008: erste offizielle Agenda 21 Gemeinde Südtirols

2008: Gewinner des 10. Dorfererneuerungspreis

2009: Auszeichnung KlimaEnergy Award und Climate Star 2009

2015: Zertifizierung KlimaGemeinde und European Energy Award

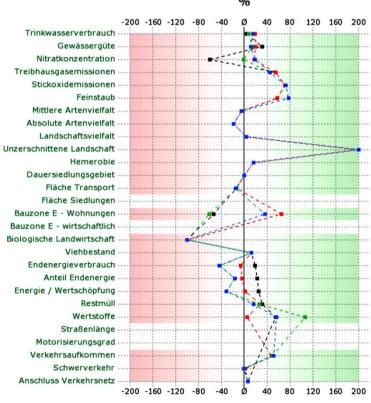
# 1. Entwicklungsplanung, Raumordnung



- Erstellung eines Leitbilds mit konkreten
  Zielsetzungen für die Bereiche Energie,
  Klimaschutz, Mobilität im Rahmen des
  Projekts "Agenda 21" mit dem Ziel
  "CO2-Neutralität,"
- Erhebung von 74 Indikatoren für die Bereiche Energie, Mobilität, Umwelt, Soziales, Wirtschaft
- Standard KlimaHaus B für Neubau schon seit 2007 verpflichtend
- Mobilitätskonzept und Planung von konkreten Maßnahmen für eine umweltfreundliche Mobilität



INTERREG IV Projekt "Gemeinden mobil"



# 2. Kommunale Gebäude und Anlage



- Standard KlimaHaus A für Neubauten und höchstmögliches KlimaHaus Standard für Sanierungen
- Energy Monitoring und Controlling von kommunalen Gebäuden
- Abdeckung des Strombedarfs der gemeindeeigene Gebäude mit 100% erneuerbarer Energie
- Jährliche Stromproduktion aus gemeindeeigen Anlagen: 65 GWh
- Öffentliche Beleuchtung: Schrittweiser
   Austausch der Leuchtkörper durch LED- Lampen







### 3. Versorgung und Entsorgung



- Kommunales Fernheizwerk mit lokaler
   Biomasse (Spitzenergie mit Gas) und
   Nutzung von betrieblichen Abwärme
- Nutzung von erneuerbaren Energien auf dem Gemeindegebiet für Stromerzeugung: Wasserkraftwerke, Biogasanlage, 3100 kWp Photovoltaikanlage. Jährliche Stromproduktion: 125 GWh
- Kommunale Einnahmen aus
   Stromverkauf werden für
   Energieprojekte zweckgewidmet
- Neubau Trinkwasserspeicher Tobl













#### 4. Mobilität



- Maßnahmen zur
   Verkehrsberuhigung und zur
   barrierefreier Mobilität
- Car-sharing und Elektrotankstelle
- City-Bus und Night-Liner
- Projekt eines
   Umfahrungstunnels um das Dorf vom Durchzugsverkehr zu entlasten
- Machbarkeitsstudie f
  ür den Wiederaufbau der Tauferer Bahn









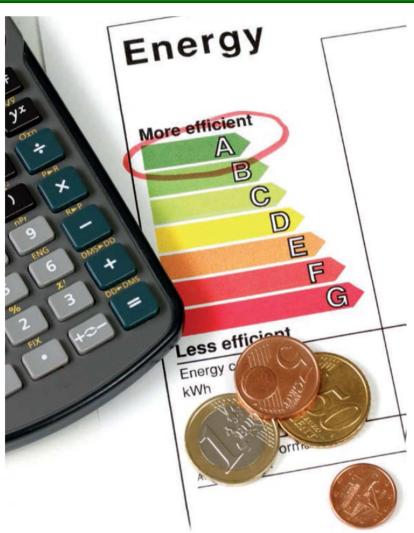




### 5. Interne Organisation



- Führung einerEnergiebuchhaltung
- Offiziell eingesetztes und legitimiertes Energy-Team
- Weiterbildungsmöglichkeiten für die GemeindemitarbeiterInnen
- Jährliche Bereitstellung eines Budgets für die energiepolitische Arbeit



### 6. Kommunikation und Kooperation



- Zusammenarbeit mit anderen Gemeinden und Regionen in Rahmen verschiedener Interreg-Projekte
- Energieberatung für BürgerInnen im Beratungszentrum ZENIT
- 50-Häuser Programm zur Förderung der energetischen Sanierung von privaten Gebäuden
- BürgerInnenbeteiligung durch Informationsblätter, Gemeindezeitung,
   Projekte in den Schulen
- Förderung der kommunalen Energiepolitik durch Enertour





#### KlimaGemeinde Sand in Taufers







