



**EUROPÄISCHE UNION**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

Dieses Projekt wird aus Mitteln  
des „Europäischen Fonds für  
regionale Entwicklung“ (EFRE) zur  
Umsetzung von Klimaschutz-  
Projekten gemäß  
Klimaschutzförderrichtlinie  
Kommunen finanziert

## **Bauvorhaben: Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Gültz**

Die EU hat verschiedene Richtlinien im europäischen Klimaschutzprogramm verfasst, deren Ziele- die Reduktion des Energieverbrauchs, die Reduzierung von Schadstoffen, die Einhaltung der Recycling-Vorschriften- seit 2010 in drei Stufen umgesetzt werden.

Die Gemeinde Gültz führt dafür eine energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung in der gesamten Ortslage durch. Die vorhandene Beleuchtung aus 26 Quecksilberhochdrucklampen mit Betonmasten wird zurückgebaut und durch 48 LED Leuchten mit entsprechenden neuen Masten ersetzt. Weiterhin werden bei 20 vorhandenen verzinkten Masten die Leuchtköpfe auf LED umgerüstet. In der gesamten Ortslage wird ein neues Erdkabel verlegt um erneute Ausfälle und Störungen zu vermeiden.

Mit dieser Baumaßnahme wird eine Einsparung der Energiekosten, die Verbesserung der Energieeffizienz sowie eine Minderung der CO<sup>2</sup> Ausschüttung erzielt. Weiterhin werden die Instandhaltungskosten durch den Einsatz langlebiger und moderner LED Technik gegenüber der HQL-Technik vermindert.