



**EUROPÄISCHE UNION**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

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



## **Bauvorhaben: Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik in 17091 Altenhagen**

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 Altenhagen führt dafür eine energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung in der gesamten Ortslage durch. Die vorhandene Beleuchtung aus 33 Quecksilberhochdrucklampen mit Betonmasten wird zurückgebaut und durch 36 LED Leuchten mit entsprechenden neuen Masten ersetzt.

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.