

### **LED-Straßenlampen-Programm wird fortgesetzt**

Die technische Umrüstung von Straßenlampen auf LED-Technik wird in Güglingen weiter fortgesetzt. Nachdem in den Jahren 2012 und 2013 in Eibensbach insgesamt 135 Leuchtkörper umgerüstet und so eine Reduzierung des Strombedarfes von knapp 32.000 Kilowattstunden und rund 380 Tonnen CO<sup>2</sup>-Reduzierung pro Jahr erreicht worden ist, geht es jetzt in Frauenzimmern weiter.

Die Rathaus-Verwaltung hat mittlerweile alle 588 Leuchtkörper im Stadtgebiet zum Zuschussprogramm des Bundesumweltministeriums angemeldet und auch in vollem Umfang mit einem Förderbeitrag von 70.638 Euro bewilligt bekommen. Der gesamte Kostenaufwand wird auf 353.188 Euro geschätzt.

Mit dem Zuschussbescheid in der Tasche und der Tatsache, dass im aktuellen Haushalt 140.000 Euro für das LED-Lampenprogramm eingeplant sind, geht man jetzt daran, die restlichen Straßenlampen in Eibensbach und die gesamten Leuchten in Frauenzimmern umzurüsten. Dies führt wiederum zu einer Strombedarfs-Reduzierung um 91.560 kW/h und 77,4 Tonnen CO<sup>2</sup>-Ausstoß.

Jetzt werden 345 Leuchten zum Austausch beschränkt ausgeschrieben. Man geht nach der aktuellen Kostenschätzung in Höhe von 171.426 Euro aus. Die Verwaltung wurde einstimmig beauftragt, den vorgeschlagenen Beschlussantrag in die Tat umzusetzen.

Wenn alle Leuchten auf LED umgerüstet sind, rechnet man mit einer Stromeinsparung von 162.404 kW/h und einer CO<sup>2</sup>-Reduzierung von 1916 Tonnen per anno.