Rüsselsheim

LED wird Standard

[26.05.2014] Wenn künftig Leuchten in Rüsselsheims Anliegerstraßen modernisiert werden, wird LED-Technik eingesetzt. Das spart nicht nur Energie und Kosten, sondern trägt auch zu einem harmonisierten Stadtbild bei.

Eine neue Epoche der Straßenbeleuchtung ist in Rüsselsheim angebrochen. Wenn in der hessischen Stadt künftig Leuchten in Anliegerstraßen modernisiert werden, wird LED-Technik eingesetzt. Wie die Stadtwerke Rüsselsheim melden, wurde dafür an vier Standorten je eine LED-Leuchte in einem halbjährigen Probebetrieb auf ihre Alltagstauglichkeit getestet – mit Erfolg. 2014 sollen 250 Leuchten, in den kommenden Jahren insgesamt 750 Leuchten umgerüstet werden. „Das ist eine Erfolgsgeschichte“, sagt Baudezernent Nils Kraft, zugleich Aufsichtsratsvorsitzender der Stadtwerke. Für ihn sei jede Leuchte ein Lichtblick. Durch den Einsatz der neuen Technik erwarte er jährliche Kosteneinsparungen in Höhe von 95.000 Euro. „Damit leistet die Straßenbeleuchtung einen nicht unerheblichen Beitrag zur Haushaltskonsolidierung.“ Stadt und Stadtwerke haben laut der Meldung zudem vertraglich fixiert, dass der Stromverbrauch bis zum Jahr 2018 um 20 Prozent zu verringern ist. Dieses Ziel sei bereits 2012 erreicht worden. „Doch damit geben wir uns nicht zufrieden“, erklärt Matthias Schweitzer, Bereichsleiter Technik und Netze bei den Stadtwerken. „Wir haben uns 30 Prozent zum Ziel gesetzt.“ Die Stadtwerke sind dabei laut eigenen Angaben auf einem guten Weg. Gegenüber dem Ausgangswert von 2008 sei der Stromverbrauch bis Ende 2013 von 3,44 Millionen auf 2,66 Millionen Kilowattstunden verringert worden. Das entspricht einer Einsparung von 22,7 Prozent und dem Jahresverbrauch von 225 Privathaushalten. Stadtrat Nils Kraft sieht in der Modernisierung der Straßenbeleuchtung übrigens einen weiteren Vorteil: Die Vielzahl an unterschiedlichen Leuchtkörpern und Masten wird verringert und das Stadtbild harmonisiert.

(ve)

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung, LED-Technik, Rüsselsheim, Stadtwerke Rüsselsheim