

AYSTETTEN LEUCHTET

Neues Licht für 108 Straßenlampen

Aystetten - Neues Licht für weniger Strom: Die Lechwerke (LEW) tauschen in den nächsten zwei Wochen insgesamt 108 der noch vorhandenen alten Leuchtmittel in Aystetten gegen moderne Energiesparlampen aus.



Den Startschuss für den Austausch gaben Bürgermeister Peter Wendel und LEW-Vorstandsmitglied Paul Waning vor dem Rathaus seiner Wohngemeinde. Die neuen Leuchtmittel arbeiten etwa doppelt so effizient. Damit reduziert sich der Stromverbrauch für die Straßenbeleuchtung in Aystetten pro Jahr um rund 28 722 Kilowattstunden. Dies entspricht etwa 16,5 Tonnen klimaschädlichen Kohlendioxids, die in der Erzeugung vermieden werden. „Wir können dadurch den Stromverbrauch deutlich reduzieren und entlasten gleichzeitig unseren Haushalt“, erklärte Bürgermeister Wendel.

LEW fördert die Modernisierung der Straßenbeleuchtung mit Mitteln aus dem Energieeffizienzprogramm. „Für Aystetten machen sich damit die Investitionen in die neue Technik in kurzer Zeit bezahlt“, so Unternehmenssprecher Richard Agerer in einer Pressemitteilung.

Neu installiert werden zum einen Natriumdampf-Hochdrucklampen. Sie sind am warmen, gelben Licht zu erkennen, das sie ausstrahlen. Die bisher verwendeten Quecksilberdampf-Hochdrucklampen entsprechen nicht mehr den heutigen Anforderungen an Energieeffizienz.

Ausgetauscht werden auch Leuchtstoffröhren: Die neu installierten Lampen sind zusätzlich isoliert und erzielen gerade bei niedrigen Außentemperaturen eine wesentlich höhere Lichtausbeute. Eine Leuchtstoffröhre der neuen Generation kann deshalb zwei alte ersetzen. Alle ausrangierten Leuchten werden vollständig recycelt.

„Wir haben seit Mitte 2007 im Netzgebiet der Lechwerke die Straßenbeleuchtung von mehr als 135 Kommunen modernisiert“, so Paul Waning. Durch die Umrüstung von bis dato 22 000 Straßenleuchten sparten die Kommunen 5,3 Millionen Kilowattstunden Strom pro Jahr ein. Dies entspreche 3025 Tonnen Kohlendioxid. Insgesamt investieren die LEW bis 2010 zehn Millionen Euro in ihr Energieeffizienzprogramm. Die Modernisierung der Straßenbeleuchtung wird daraus mit rund 450 000 Euro gefördert.

05.04.2009 18:35 Uhr

Letzte Änderung: 05.04.09 - 18.44 Uhr
