

Gemeinde Triesen stellt Strassenbeleuchtung sukzessive auf LED-Technologie um

Die Strassenbeleuchtung der Gemeinde Triesen wird in den kommenden 10 Jahren sukzessive auf die neue LED-Technologie umgestellt. Dies hat der Gemeinderat in seiner Sitzung vom 10. September 2013 beschlossen. Der Gemeinderat sprach sich dafür aus, die jährlich anfallenden Investitionen von rund CHF 78'000.- zu tragen. Pro Jahr sollen ca. 70 bis 80 Leuchten umgerüstet werden.

Die Gemeinde Triesen ist jedes Jahr gefordert, wesentliche Mittel für den Unterhalt der Infrastrukturen bereitzustellen. Zu diesem Unterhalt gehört auch die regelmässige Pflege, Wartung und Erneuerung von rund 760 Strassenbeleuchtungen. Nachdem mittlerweile ausreichende und fundierte Erfahrungswerte vorliegen, hat der Gemeinderat beschlossen, der wirtschaftlich und ökologisch sinnvollen Technologieentwicklung Rechnung zu tragen und in den kommenden 10 Jahren sukzessive auf moderne LED-Beleuchtung umzusteigen.

LED-Lampen verbrauchen deutlich weniger Strom als klassische Produkte und versprechen dadurch der Energiestadt Triesen, weiterhin erfolgreich am eingeschlagenen Weg der Energieeffizienz zu arbeiten. LED-Lampen zeichnen sich dadurch aus, den Lichtkegel viel präziser zu bündeln, so dass die Strassenlampen der Zukunft ihr Licht zielgerichtet nur noch dorthin abgeben, wo es benötigt wird. Eine unkontrollierte Lichtverschmutzung am Nachthimmel soll damit eingedämmt werden. Ebenso können LED-Leuchten örtlich und zeitlich individuell gedimmt werden, was einen effizienteren Einsatz erlaubt. Licht aus LED-Strassenlampen bietet dank der richtigen Lichtfarbe eine Verbesserung der Sicherheit, auch Schattenbildung zwischen den Strassenleuchten wird reduziert.

Insgesamt ist dank der langen Lebensdauer von LED-Leuchten von künftig abnehmenden Wartungskosten auszugehen, die hohe Energieeffizienz senkt zudem den Stromverbrauch und die damit verbundenen Energiekosten deutlich.

Günter Mahl
Gemeindevorsteher

Rückfragen an:

Gemeinde Triesen

Peter Kindle, Leiter Kommunikation, Standortmarketing & Wirtschaftsförderung

T: +423 399 36 46 / E-Mail: peter.kindle@triesen.li