

Marktgemeinde Schwarzach am Main

N-ERGIE rüstet auf LED um

[29.11.2016] Bei Wartungsarbeiten an Straßenleuchten in der Marktgemeinde Schwarzach am Main hat der Nürnberger Energiedienstleister N-ERGIE jetzt 450 Leuchten durch LED ersetzt.

Der Nürnberger Energiedienstleister N-ERGIE hat bei Wartungsarbeiten in der Marktgemeinde Schwarzach am Main rund 450 Straßenleuchten durch Leuchtdioden, so genannte LED, ersetzt. Die von N-ERGIE eingesetzten LED-Retrofit-Leuchtmittel vermindern den Energieverbrauch gegenüber dem bisher eingesetzten System nach eigenen Angaben um zirka 60 Prozent. Der CO₂-Ausstoß in Schwarzach am Main verringere sich durch den vorgenommenen Wechsel um jährlich fast 39.000 Kilogramm. Der Einbau der neuen Leuchtmittel habe sich zudem einfach und kostengünstig gestaltet. „Die Vorteile der neuen Straßenbeleuchtung liegen für uns auf der Hand: Mit dem Umrüsten auf LED-Technik leistet Markt Schwarzach am Main einen aktiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz“, erklärt der Erste Bürgermeister Volker Schmitt. „Auch der verminderte Stromverbrauch ist ein wichtiges Argument für den Umstieg auf das neue Beleuchtungssystem.“ Außerdem verbessere die LED-Technik die Verkehrssicherheit in der Kommune, da durch eine Lichtbündelung von 270 Grad, das Licht gezielt auf Straßen und Wege gelenkt werde. Dies entlaste auch die Anwohner, da die Leuchte weniger Licht auf ihrer Rückseite erzeuge. „Der technische Standard in der Straßenbeleuchtung hat sich in den vergangenen Jahren rasant entwickelt. Wir gehen deshalb bei den turnusgemäßen Wartungen der Straßenbeleuchtungen alle vier Jahre auf die Kommunen zu und empfehlen mögliche Energiesparmaßnahmen“, erläutert Jürgen Lang, Betreuer für kommunale Kunden bei N-ERGIE. Wie das Unternehmen mitteilt, ist es Ansprechpartner für rund 250 Kommunen, wenn es um die Straßenbeleuchtung geht. So wartet N-ERGIE insgesamt 85.000 Leuchten in einem Straßenbeleuchtungsnetz von rund 4.100 Kilometern Länge. Lang: „Wir unterstützen Kommunen gerne bei der Umrüstung auf LED und bei Neuplanungen des Beleuchtungskonzepts.“

(me)

Stichwörter: Energieeffizienz, N-ERGIE, Beleuchtung, LED, Marktgemeinde Schwarzach am Main