

Energieeffiziente Straßenbeleuchtung: Syna rüstet in Merenberg weitere Leuchten auf LED-Technik um

Merenberg, 31. März 2026. Aktuell rüstet die Syna im Auftrag des Marktfleckens weitere Lichtpunkte der Merenberger Straßenbeleuchtung auf LED-Technik um. In der Albert-Wagner-Straße installiert sie insgesamt 33 neue effiziente Leuchten. Die bisherigen Leuchtenköpfe selbst bleiben erhalten und werden nicht ausgetauscht.

Mit der Installation der neuen LED-Straßenleuchten gehen wir einen wichtigen Schritt hin zu mehr Energieeffizienz und aktivem Klimaschutz in unserer Gemeinde. Die moderne Technik hilft uns dabei, deutlich Strom zu sparen und den CO₂-Ausstoß zu senken. Gleichzeitig sorgen die neuen Leuchten für eine bessere und gleichmäßigere Ausleuchtung unserer Straßen. Das verbessert nicht nur die Sichtverhältnisse, sondern erhöht auch die Sicherheit und das Sicherheitsgefühl für alle Bürgerinnen und Bürger, zitiert Oliver Jung, Bürgermeister des Marktflecken Merenberg.

Der Wechsel auf die modernen LED-Leuchtmittel schont das Klima und gleichzeitig den kommunalen Haushalt. Insgesamt rechnen Syna und Kommune mit einer Einsparung von mehr als 70 Prozent des bisherigen Energieverbrauchs. „Wir leisten mit dieser Maßnahme so einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und einer nachhaltigen Energiepolitik“ erklärt Syna-Kommunalmanager Uwe Steinebach.

Ein weiterer Vorteil: Besonders in den Nachtstunden ermöglicht LED-Technik durch die Dimmfunktion einen leistungsreduzierten Betrieb aller Leuchten. Das vermeidet zukünftig Dunkelzonen, die durch Abschaltung jeder zweiten Straßenlaterne entstehen. Mit 3.000 Kelvin befindet sich die

Lichtfarbe der LED-Leuchten im warmweißen Bereich. Zum Vergleich, durchschnittliches Tageslicht an einem klaren Tag liegt bei etwa 5.500 Kelvin.



Bildquelle: Syna GmbH, von links Bürgermeister Merenberg Oliver Jung, Mitarbeiter Syna GmbH: Adrian Huckwitz und Frank Weimer und Uwe Steinebach, Regionalleitung Nord, Syna GmbH