

# Ober-Hilbersheim unterstützt den Klimaschutz durch moderne effiziente LED-Straßenbeleuchtung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Durch die Umrüstung von rund 152 Straßenlaternen auf LED-Technik, welche ursprünglich mit Natriumdampf-Hochdruck- sowie Quecksilber-Glühbirnen betrieben

wurden, können in Zukunft über die Lebensdauer der neuen Lampen fast 468 t klimaschädliches Kohlenstoffdioxid eingespart werden.

Durch diese Maßnahme ist nun die gesamte Ortsgemeinde mit umweltfreundlichen LED-Leuchten ausgestattet. Auch die 44 historischen Altstadtleuchten im Ortskern wurden mit warmweisem Licht versehen, was dem Erscheinungsbild sichtlich zugutekommt. Als Ergebnis können somit jährlich rund 40.000 kWh Strom in der Gemeinde am Beginn des Welzbachs eingespart werden, so der Klimaschutzmanager der Verbandsgemeinde Verwaltung Dorian Dupu . Insgesamt freuen sich der Ortsbürgermeister Heiko Schmuck sowie der gesamte Ortsgemeinderat über das nachhaltige Projekt und den damit verbundenen Klimaschutz. Seiner Meinung nach ist es beachtlich, dass mit der neuen effizienten Beleuchtung die energiebedingten CO<sup>2</sup>-Emissionen um über 80 % reduziert werden können.

Die Fa. EWR Netze aus Worms/Alzey hat die Umrüstung mit den langlebigen Markenleuchten des Wormser Herstellers Schuch durchgeführt.

Sukzessive wird die Umrüstung der gesamten Straßenbeleuchtung auf LED-Technik in der Verbandsgemeinde Gau-Algesheim angestrebt. So soll im Sommer/Herbst 2022 in der Stadt Gau-Algesheim eine weitere umfangreiche Umrüstung stattfinden. Weitere positive Nebeneffekte der warmweißen Beleuchtung sind der Insektenschutz (deutlich weniger anziehend) sowie der Beitrag zum Erhalt des Sternenhimmels, denn die modernen LED-Lampen strahlen mit ihrem Lichtkegel vor allem auf die Straße und den Gehweg und nicht in den ‚Sternen-Himmel. Trotz geringerer Licht-Emissionen konnte durch die Umrüstung die Ausleuchtung verschiedener Straßen verbessert und somit die Sicherheit aller Nutzerinnen und Nutzer erhöht werden.



**Bild: offizieller Spatenstich am 17. Mai 2021 mit Ortsbürgermeister Heiko Schmuck sowie der Fa. EWR Netze** (Quelle: VG Gau-Algesheim)

Das Klimaschutzprojekt wurde unter anderem zu 20% aus Mitteln der ‚Nationalen Klimaschutzinitiative‘ des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert. Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzinitiativen ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.