

Schwabenheim unterstützt den Klimaschutz durch moderne effiziente LED-Straßenbeleuchtung

Durch die Umrüstung von rund 74 Straßenlaternen auf LED-Technik, welche ursprünglich mit Natriumdampf-Hochdruck-Glühlampen betrieben wurden, können in Zukunft über die Lebensdauer der neuen Lampen fast 208 t klimaschädliches Kohlenstoffdioxid eingespart werden.

Insgesamt können somit jährlich rund 17.700 kWh Strom in der Jakobsberg Gemeinde eingespart werden, so der Klimaschutzmanager der Verbandsgemeinde Verwaltung Dorian Depué. Insgesamt freuen sich der Ortsbürgermeister Frank Heinrich sowie der gesamte Gemeinderat über das nachhaltige Projekt und den damit verbundenen Klimaschutznutzen. Seiner Meinung nach ist es beachtlich, dass mit der neuen effizienten Beleuchtung die energiebedingten Emissionen um über 70 % 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 in der Verbandsgemeinde Gau-Algesheim angestrebt. In 2022 sollen noch in der Stadt Gau-Algesheim und ggf. in Schwabenheim weitere LED-Umrüstungen 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“.



Bild: offizieller Spatenstich am 17. Mai 2021 mit Ortsbürgermeister Frank Heinrich und 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.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages