

Ockenheim unterstützt den Klimaschutz durch moderne effiziente LED-Straßenbeleuchtung

Durch die Umrüstung von rund 155 Straßenlaternen auf LED-Technik (mit 159 Leuchtenköpfen), welche ursprünglich mit Natriumdampf-Hochdruck-Glühlampen betrieben wurden, können in Zukunft über die Lebensdauer der neuen Lampen fast 440 t klimaschädliches Kohlenstoffdioxid eingespart werden.

Durch diese Maßnahme ist nun bis auf die Bahnsteiganlage der Deutschen Bahn die gesamte Ortsgemeinde mit umweltfreundlichen LED-Leuchten ausgestattet. Insgesamt können somit jährlich rund 37.300 kWh Strom in der Jakobsberg Gemeinde eingespart werden, so der Klimaschutzmanager der Verbandsgemeinde Verwaltung Dorian Depué. Insgesamt freuen sich der Ortsbürgermeister Arnold Müller 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 soll noch in der Stadt Gau-Algesheim und ggf. in der Ortsgemeinde Schwabenheim eine weitere 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.



Bild: offizieller Spatenstich am 08. März 2021 mit Ortsbürgermeister Arnold Müller sowie der Fa. EWR Netze sowie der VG-Verwaltung
(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:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

