

Engelstadt unterstützt den Klimaschutz durch moderne effiziente LED-Straßenbeleuchtung

Durch die Umrüstung von rund 100 Straßenlaternen, welche ursprünglich mit Natriumdampf-Hochdruck- sowie umweltschädlichen Quecksilber-Hochdruckleuchtmitteln betrieben wurden, können in Zukunft über die Lebensdauer der neuen Lampen fast 260 t klimaschädliches Kohlenstoffdioxid eingespart werden. Insgesamt können jährlich rund 22.000 kWh Strom eingespart werden, so der Klimaschutzmanager der Verbandsgemeinde Verwaltung Dorian Depu . Insgesamt freut sich der Ortsbürgermeister Christoph Neuberger sowie der gesamte Gemeinderat über das tolle Projekt und den damit verbundenen Klimaschutznutzen. Seiner Meinung nach ist es beachtlich, dass mit der neuen effizienten Beleuchtung die energiebedingten Emissionen um über 80 % reduziert werden können. "Engelstadt, schon immer strahlend schön und jetzt auch noch bei Nacht!", so das abschließende Fazit über die Maßnahme.

Das insgesamt sehr nachhaltige Projekt ist erst der Beginn des Klimaschutzes bei der Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED. So wurde bereits in 2015 die Ortsgemeinde Ockenheim mit modernen Straßenlampen anteilig versehen und in diesem Jahr folgen Appenheim, Engelstadt und Bubenheim sowie im kommenden Jahr die Gemeinden Ober-Hilbersheim, Nieder-Hilbersheim sowie weitere Straßenzüge der Stadt Gau-Algesheim. Weitere tolle Nebeneffekte der Beleuchtung sind der Insektenschutz durch das deutlich insektenfreundlichere Licht sowie der Beitrag zum Erhalt des Sternenhimmels, denn die modernen LED-Lampen leuchten vor allem auf die Straße und den Gehweg und nicht in den Himmel.



Bild: Der Ortskern leuchtet dank der LED-Beleuchtung deutlich heller und klimafreundlicher
Quelle: Ortsgemeinde Engelstadt

Das Klimaschutzprojekt wurde zu 25% 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

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



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.