

## Die Stadt Gau-Algesheim unterstützt den Klimaschutz durch moderne effiziente LED-Straßenbeleuchtung

Durch die Umrüstung von rund 113 Straßenlaternen, welche ursprünglich mit Natriumdampf-Hochdruck-Leuchtmitteln betrieben wurden, können in Zukunft über die Lebensdauer der neuen Lampen fast 550 t klimaschädliches Kohlenstoffdioxid eingespart werden. Insgesamt können jährlich rund 46.000 kWh Strom eingespart werden, so der Klimaschutzmanager der Verbandsgemeinde Verwaltung Dorian Dupé. Insgesamt freut sich der Stadtbürgermeister Dieter Faust sowie der gesamte Stadtrat 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 80 % reduziert werden können. 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.



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 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

