

In Schwabenheim wurden weitere 157 Straßenleuchten auf klimafreundliche LED-Technik umgerüstet

Durch die Umrüstung von rund 157 Straßenlampen auf LED-Technik im August 2025, welche ursprünglich mit konventionellen „Hochdruck-Glühlampen“ betrieben wurden, können in Zukunft über die Lebensdauer der neuen Lampen fast 262 t klimaschädliches Kohlenstoffdioxid eingespart werden.

Ein Großteil der Ortslage ist nun auf LED-Technik umgerüstet. Mit dieser Umstellung können jährlich rund 30.000 kWh an Strom eingespart werden, so der Klima- und Umweltschutzmanager der Verbandsgemeinde Verwaltung Dorian Depué. Über die nachhaltige und umweltfreundliche Wirkung des Projektes freuen sich der Ortsbürgermeister Josip Saric sowie der gesamte Ortsgemeinderat. Es ist beachtlich, dass mit der neuen effizienten Beleuchtung die energiebedingten Emissionen um fast 83 % reduziert werden können.

Die Fa. EWR Netz GmbH aus Worms/Alzey hat die Umrüstung mit den langlebigen Markenleuchten des Herstellers Schuch (Worms) als wirtschaftlichster Anbieter durchgeführt.



Weitere positive Nebeneffekte der warmweißen Beleuchtung sind der Insektenschutz sowie der Beitrag zum Erhalt des Sternenhimmels, denn die modernen LED-Lampen strahlen mit ihrem Lichtkegel vor allem auf Straßen/Gehwege und deutlich weniger nach „Oben“ ab.

Das Klimaschutzprojekt wird unter anderem mit ca. 15.000 Euro durch die „Nationale Klimaschutzinitiative“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert. Mit der

Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzinitiativen ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

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.

Zusätzlich wird das Projekt mit weiteren bis zu ca. 12.000 Euro vom Land Rheinland-Pfalz über das Förderprogramm „Zukunftsfähige Energieinfrastruktur“ (ZEIS) vom Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität gefördert.



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
KLIMASCHUTZ, UMWELT,
ENERGIE UND MOBILITÄT

Zum Abschluss die Übersicht zu den Förderungen

Bundesförderung über die ZUG gGmbH:

Förderkennzeichen: FKZ 67K30156

Bewilligungszeitraum: 01.04.2025 bis 31.03.2026

Zuwendungsempfänger Ortsgemeinde Schwabenheim

Titel des Vorhabens: KSI: Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Ortsgemeinde Schwabenheim Teil 2“

Landesförderung (ZEIS) über das Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität (bis zur Landtagswahl 2026)

Projektname: ZEIS-B LED-Umrüstung in der Ortsgemeinde Schwabenheim (Teil II)

Aktenzeichen: 5403-0001'2024/0021-1401 8.0003, EF1200114

Bewilligungszeitraum: 11.07.2024 bis 30.09.2026

Verbandsgemeinde Gau-Algesheim

Abteilung Bauen und Umwelt (Bildquelle: VG Gau-Algesheim)