

Umstellung Straßenbeleuchtung auf LED

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert die Bundesregierung seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten 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.

Titel: „KSI: Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Gemmrigheim“

Laufzeit: 01.10.2025 bis 30.09.2026

Förderkennzeichen: 67K31056

Beteiligte Partner:

Gemeinde Gemmrigheim,
endura kommunal GmbH, Freiburg
MVV Netze GmbH, Mannheim
TS Beleuchtungstechnik GmbH, Gammertingen

Ziel und Inhalt des Vorhabens:

Der Einsatz von LED-Technik in der Straßenbeleuchtung reduziert den CO₂-Ausstoß und den Energieverbrauch in der Kommune. Gleichzeitig wird die Beleuchtungsqualität signifikant verbessert. Mit der Umstellung von 704 Leuchten werden durch diese Maßnahme zukünftig im Gemeindegebiet ausschließlich energieeffiziente LED-Straßenleuchten im Betrieb sein. Die Stromeinsparung liegt bei rund 85 % und es werden jährlich rund 82 Tonnen CO₂ eingespart.

Dank der Verwendung einer warmweißen und insektenfreundlichen Lichtfarbe von 3.000 Kelvin (gemäß dem Landesnaturschutzgesetz Baden-Württemberg) wird ein zusätzlicher Beitrag für den Schutz von Flora und Fauna geleistet.

Der Auftrag zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED wurde am 22.05.2026 an die MVV Netze GmbH vergeben.

Link zum Projektträger Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG): <https://www.z-u-g.org/nki/>

Link zum Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUKN): <https://www.bundesumweltministerium.de/>