

Förderkennzeichen 67K27237, Straßenbeleuchtung

Erneuerung der Beleuchtung durch effiziente LED-Technik

Geförderte Maßnahmen zur Umrüstung auf energiesparende LED-Technik im Jahr 2024

Zur abschnittswiseen Umstellung der Beleuchtung auf moderne, umweltfreundliche LED-Technik mit Präsenzmelder und/oder Tageslichtsteuerung, nimmt die Stadt Neckarsulm Förderungen aus Bundesmitteln in Anspruch. Dadurch wird eine erhebliche Reduzierung des Energieverbrauches und der damit verbundenen CO₂- Emissionen und Energiekosten in öffentlichen Einrichtungen und bei der Straßenbeleuchtung erreicht.

Beschreibung: Im Jahr 2024 wurden an insgesamt 277 Lichtpunkten die alten Halogen-Metaldampflampen durch moderne LED-Mastleuchten ersetzt. Dabei wurde auch darauf geachtet, dass die Lichtverschmutzung reduziert und eine Insektenfreundliche Lichtfarbe eingesetzt wurde. Vor allem in den Wohnstraßen wurde dabei eine zeitgemäße Lichtfolgeregelung mit präsenz- und tageslichtabhängiger Steuerung eingebaut. Die neuen Straßenlampen mit der Licht-Regelungsanlage verbrauchen im Durchschnitt 84 Prozent weniger Strom. Dadurch können ca. 54 Tonnen CO₂ pro Jahr vermieden werden. Für die Umrüstung erhält die Stadt Fördermittel vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

Daten zur Maßnahme: Titel: KSI: Umrüstung von weiteren Lichtpunkten der Straßenbeleuchtung in der Stadt Neckarsulm 2024
Laufzeit: 01.08.2024 bis 31.07.2025
Einsparung Strom: 125.208 kWh/a
Einsparung CO₂: 54 t/a
Umsetzung der Maßnahme: 2024
Link zum Förderprogramm: www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie



www.klimaschutz.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert die Bundesregierung seit 2028 zahlreiche Projekten 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.