

Förderkennzeichen 67K23427, Straßenbeleuchtung  
Erneuerung der Beleuchtung durch effiziente LED-Technik

### **Geförderte Maßnahmen zur Umrüstung auf energiesparende LED-Technik**

Zur abschnittswisen 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 CO<sub>2</sub>- Emissionen und Energiekosten in öffentlichen Einrichtungen und bei der Straßenbeleuchtung erreicht.

Beschreibung:

Im Jahr 2023 wurden an insgesamt 308 Lichtpunkten die alten Halogen-Metalllampen durch moderne LED-Mastkopfleuchten 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 83 Prozent weniger Strom. Dadurch können ca. 58 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr vermieden werden. Für die Umrüstung erhält die Stadt Fördermittel vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

Daten zur Maßnahme:

Einsparung Strom: 131.140 kWh/a

Einsparung CO<sub>2</sub>: 58 t/a

Umsetzung der Maßnahme: 2023



[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages