

Förderkennzeichen 67K30087, 4. BA Umrüstung Innenbeleuchtung Zweiradmuseum auf LED

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 CO₂- Emissionen und Energiekosten in öffentlichen Einrichtungen und bei der Straßenbeleuchtung erreicht.

Beschreibung:

Im 4. Bauabschnitt wurde auf den entsprechenden Teilbereichen mit der relevanten Nutzfläche von 2.625 m² im Bereich des NSU- und Zweiradmuseums die alte Beleuchtungsanlage mit Leuchtstofflampen und Strahlern durch eine effiziente LED- Beleuchtung mit Präsenzmelder/ Tageslichtsteuerung ersetzt. Die neuen LED-Strahler beleuchten die Exponate deutlich effektiver und verbrauchen im Durchschnitt 61,46 Prozent weniger Strom. Dadurch können ca. 12,6 Tonnen CO₂ pro Jahr vermieden werden. Für die Umrüstung erhält die Stadt Fördermittel vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

Daten zur Maßnahme:

Einsparung Strom: 28.800 kWh/a

Einsparung CO₂: 12,6 t/a

Umsetzung der Maßnahme: 2025



www.klimaschutz.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages