

# Umrüstung Straßenbeleuchtung

Im November 2025 konnten durch die Bayernwerk Netz GmbH insgesamt 91 Leuchten in der Gemeinde Edelsfeld zu Gesamtkosten von rund 46.000 € brutto auf moderne LED-Beleuchtung umgestellt werden. Durch diese Umrüstung ergibt sich eine jährliche Stromersparnis von 6.156 kWh pro Jahr was zu einer CO<sup>2</sup>-Einsparung nach 20 Jahren von 54 Tonnen führt. Hier ist die Nachtabsenkung, was zu einer Erhöhung der Einsparung um ca. 25 % führt, noch nicht mit eingerechnet. Durch die ZUG (Zukunft Umwelt – Gesellschaft) gGmbH wurden im Rahmen der Kommunalrichtlinie\* Bundesmittel (Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages) in Höhe von 25 % der zuwendungsfähigen Kosten in Aussicht gestellt. Aufgrund der Stromkosten liegt die Amortisationsdauer des Eigenanteils bei ca. 12 Jahren.



<https://www.klimaschutz.de/de/foerderung/foerderprogramme/kommunalrichtlinie>

\*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 und Bildungseinrichtungen.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages