

Sanierung der Straßenbeleuchtung auf LED in der Gemeinde Ehrenkirchen

Ehrenkirchen. In der Gemeinde Ehrenkirchen montieren Techniker der Elektro Laubach GmbH im Auftrag der ED Netze GmbH moderne LED-Leuchten. Insgesamt werden 865 neue LED-Leuchten installiert. Nach dem Wechsel sind dann 100 Prozent, also alle 930 Leuchten in der Gemeinde auf LED umgerüstet.

Durch die aktuelle Umrüstung spart Ehrenkirchen durchschnittlich 65 Prozent Strom bei der Straßenbeleuchtung ein, das sind rund 154.000 kWh pro Jahr. Die Umrüstungskosten von rund 0,5 Mio. € amortisieren sich auch aufgrund zuletzt stark gestiegener Strompreise in wenigen Jahren. Positiver Nebeneffekt: Durch den geringeren Stromverbrauch reduzieren die LED-Leuchten den CO₂-Ausstoß. Auf 20 Jahre gerechnet, werden 1.355 Tonnen CO₂ vermieden. Die neuen Leuchten sind außerdem insektenfreundlich und die Qualität der Ausleuchtung ist besser. Dank ihrer Lebensdauer von rund 100.000 Stunden verlängern sich die Wartungszyklen bei LED-Leuchten deutlich.



Förderung: 142.863 € aus Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative
Förderkennzeichen 67K18825; Förderzeitraum 01.04.2022 – 31.03.2023
Projekträger: Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH
www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2018 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.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



URKUNDE

Die

Gemeinde Ehrenkirchen

engagiert sich vorbildlich für den
Klimaschutz.

Mit dem Projekt **KSI: Sanierung
der Straßenbeleuchtung auf
LED in der Gemeinde**

Ehrenkirchen leistet sie einen
wichtigen Beitrag zu den nationalen
Klimaschutzzielen.

Das Projekt wird über die Nationale
Klimaschutzinitiative (NKI) des
Bundesministeriums für Umwelt,
Naturschutz und nukleare Sicherheit
gefördert.

Svenja Schulze

Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Berlin, Klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben.

