

KSI: Sanierung der Straßenbeleuchtung im Gemeindebereich Egglham

Förderkennzeichen: **67K24550**

Der Zuwendungsbescheid gilt für den Zeitraum vom 01.11.2023 bis 31.10.2024 (Bewilligungszeitraum) mit anschließender Vorlage des Verwendungsnachweises bis zum 30.11.2024.

Durchgeführt wird die Sanierung durch die **Bayernwerk Netz GmbH Regensburg**.

Durch das Vorhaben LED Sanierung der Straßenbeleuchtung wird die Gemeinde Egglham unterstützt, Maßnahmen zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen / der Bewältigung der Folgen des Klimawandels umzusetzen.

Die erzielbare Energieeinsparung / Treibhausgaseinsparung i. H. v. 81,5 % durch Umrüstung von Leuchtstofflampen und Natriumdampflampen ohne Steuerung - auf LED-Technik mit Steuerung (zeitabhängige Beleuchtung mit reduziertem Beleuchtungsniveau) wurde mittels Berechnung durch die Bayernwerk Netz GmbH plausibel dargelegt und übertrifft die geforderte Mindesteinsparung von 10 %.

Von den 235 Leuchten im Gemeindegebiet waren bereits 30 Lampen mit der LED-Technik ausgestattet, somit sind 205 Leuchten auf die neue LED-Technik umzurüsten.

Der Verbrauch vor der Umrüstung beträgt etwa 76.000 kWh/a – nach der Umrüstung nur noch 12.600 kWh/a, sodass sich eine Einsparung von 63.400 kWh/a ergibt.

Es handelt sich um eine Energieeinsparung von über 80 %.

Die CO²-Einsparung beträgt 27 Tonnen/a.

Zu der jährlichen Kosteneinsparung von rund 31.000 EUR kommt hinzu, dass die neue Technik mit den verwendeten Leuchten insektenfreundlich ist und eine geringe Anlockwirkung besitzt. Darüber hinaus wird Streulicht vermieden und damit auch die Lichtverschmutzung.

Die Kosten für die Sanierung der Straßenbeleuchtung im Gemeindebereich Egglham betragen ca. 95.000 EUR.

Die Gemeinde erhält hierfür eine Zuwendung, auf Grund einer Förderprogrammkombination von 90 %.

Im Rahmen des Förderprogrammes KommKlimaFÖR (Förderrichtlinie Kommunaler Klimaschutz) erhält die Gemeinde eine Zuwendung aus Mitteln des Bayer. Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz, somit eine Förderung durch den Freistaat Bayern von 65 %.

Eine weitere Zuwendung von 25 % erhält die Gemeinde vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz durchgeführt durch den Projektträger ZUG (= Zukunft-Umwelt-Gesellschaft).

Der verbleibende sehr geringen Eigenanteil in Höhe von 10 % oder ca. 9.500 EUR hat die Gemeinde Egglham zu tragen.

Weitere Informationen können unter folgendem Link abgerufen werden.

www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie

Informationen zur „Nationalen Klimaschutzinitiative“

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 oder Bildungseinrichtungen.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages