**Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED: Nachhaltig, effizient und zukunftsweisend**

Im gesamten Gemeindegebiet von Aschheim sorgen rund 2.000 kommunale Straßenleuchten für eine sichere Beleuchtung. Bereits 800 dieser Leuchten wurden in den vergangenen Jahren auf moderne und energieeffiziente LED-Technik umgerüstet. Um den Stromverbrauch weiter zu reduzieren und einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten, hat die Gemeinde Aschheim im Jahr 2022 beschlossen, auch die verbleibenden 1.200 Leuchten auf LED-Technologie umzustellen.

**Ein Beitrag zum Klimaschutz**

Die Umstellung erfolgt im Rahmen eines 1:1-Austauschs, sodass die bestehenden Beleuchtungsstandorte modernisiert, aber keine zusätzlichen Straßenbeleuchtungsanlagen errichtet wurden. Das Ziel der Maßnahme: Den Energieverbrauch der Straßenbeleuchtung mehr als zu halbieren und somit sowohl $CO_2$-Emissionen als auch Betriebskosten nachhaltig zu senken.

Aus diesem Grund wurde ein Förderantrag bei der Zukunft-Umwelt-Gesellschaft (ZUG) (https://www.z-u-g.org/nki/) gestellt und 11/2023 unter dem Förderkennzeichen 67K24675 die wurde dieser auch genehmigt. Als weiterer Förderbaustein wurde ein Förderantrag beim Bayrischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz gestellt. Die Förderrichtlinien Kommunaler Klimaschutz (KommKlimaFöR) (https://www.stmuv.bayern.de/themen/klimaschutz/kommunal/) wurden im 08/2024 mit einem vorzeitigen Maßnahmenbeginn genehmigt. Die Kosten der Umrüstung belaufen sich auf rd. 800.000,00 EUR, wobei sich die Förderung auf voraussichtlich insgesamt 90% beläuft.

Der Freistaat Bayern unterstützt bayerische Kommunen sowie Partner der Bayerischen Staatsregierung in der Bayerischen Klima-Allianz bei der Durchführung von Vorhaben zum Klimaschutz (Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen) und zur Klimaanpassung. Die Förderung soll dazu beitragen, Bayern bis spätestens 2040 zum ersten klimaneutralen Bundesland in Deutschland zu machen und unsere Heimat auch für künftige Generationen zu erhalten.

Mit der nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium 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. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

**Kooperation mit Fachplanern und Spezialisten**

Die Umsetzung der Umrüstung erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Planungsbüro EVF - Energievision Franken GmbH (www.energievision-franken.de), das auf die Planung und Begleitung von Straßenbeleuchtungsprojekten spezialisiert ist. Die Umrüstungsarbeiten werden von der Firma Würzburger GmbH Elektroanlagen aus Buxheim durchgeführt.

**Moderne Beleuchtung für mehr Sicherheit und weniger Lichtverschmutzung**

Der Großteil der Straßenleuchten wird durch hochwertige technische Leuchten der Firma Trilux ersetzt. Diese neuen LED-Leuchten bieten eine gezielte Lichtlenkung, wodurch Straßen und Gehwege optimal ausgeleuchtet werden. Gleichzeitig minimieren sie Streulicht und reduzieren somit die Lichtverschmutzung.

Der weitere Teil der Beleuchtungsanlagen werden mit modernen Zylinder-Leuchten ausgestattet der Firma Delsana. Diese kommen insbesondere in Bereichen mit größeren Abständen zwischen den Lichtmasten und niedriger Masthöhe zum Einsatz, um eine optimale Sichtbarkeit und Orientierung im Straßenraum zu gewährleisten.

**Ihre Meinung ist uns wichtig**

Sollten nach der Umrüstung Probleme wie Leuchtenausfälle, Blendungen an Hauswänden oder unzureichende Ausleuchtung auftreten, wenden Sie sich bitte an die folgende E-Mail-Adresse: **aschheim@straßenbeleuchtung.bayern**. Ihre Anliegen werden von den Fachplanern, dem Umrüstbetrieb und den zuständigen Stellen der Kommune zeitnah geprüft und bearbeitet.

**Mehr erfahren**

Sie haben weitere Fragen zur Umstellung auf LED-Straßenbeleuchtung? Besuchen Sie unsere **FAQ-Seite** und informieren Sie sich ausführlich über die Vorteile und technischen Hintergründe der neuen Beleuchtungstechnik.

Mit der Umrüstung auf LED setzt die Gemeinde Aschheim ein klares Zeichen für Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und eine moderne Infrastruktur. Gemeinsam gestalten wir eine umweltfreundliche und zukunftssichere Beleuchtung für unsere Kommune!

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Gefördert durch:
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE