

PROJEKTSTECKBRIEF

Titel des Projekts: **KSI: Sanierung Straßenbeleuchtung Obernhof**

Laufzeit des Vorhabens: **01.09.2022 bis 31.12.2023**

Beteiligte Partner: **Süwag Energie AG, Frankfurt/Main
Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH, Berlin**

Förderkennzeichen: **67K20206**

Ziel / Inhalt des Vorhabens:

Bei dem Projekt ist die bestehende Straßenbeleuchtung durch neue, effiziente LED's umgerüstet worden. Je nach Leuchtensystem sind die gesamten Leuchtenköpfe oder die Einsätze in den Leuchtenköpfen ersetzt worden. Es resultiert eine durchschnittliche Stromeinsparung von ca. 70 % im Vergleich zu den ersetzten Leuchtensystemen bei einer gleichzeitigen, besseren Ausleuchtung.

Mit dem Projekt wird ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz geleistet. In der Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau gilt der Beleuchtung in Schulen und Kitas, der Straßenbeleuchtung, aber auch der Beleuchtung in Sporthallen und auf Sportplätzen ein besonderes Augenmerk. Die LED-Technik weist ein immenses Einsparpotenzial (Energiekosten und CO₂-Emissionen) auf und darüber hinaus - in Abhängigkeit der Nutzungsintensität - in der Regel eine kurze Amortisationszeit.

Link zum Projektträger: www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie

Nationale 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



Straßenlaternen auf der Lahnbrücke



Straßenlaterne auf der Hauptstraße vor der Brückenunterführung der Eisenbahnbrücke



Straßenlaternen entlang des Lahnufers (Hauptstr./Ecke Seelbacher Str.)



Straßenlaternen am Miedziankit in der Dämmerung. Im Vordergrund zwei umgerüstete Straßenleuchten, im Hintergrund eine nicht umgerüstete Straßenlaterne