

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



NATIONALE  
**KLIMASCHUTZ**  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## **Sanierung der Straßenbeleuchtung in Löchgau im Rahmen der BMU Klimaschutzinitiative 2020**

Die Gemeinde Löchgau hat in den vergangenen Jahren die Straßenbeleuchtung nach und nach auf energiesparende LED Technik umgestellt. Mit der aktuellen Tranche wird nun die vollflächige Umstellung auf 100 % vollendet. Die Ortsdurchfahrten und das Baugebiet "Westlich Grabenstraße" werden mit energiesparenden Leuchtmitteln bestückt. In der beantragten Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit - BMU wurde der Antrag über den Austausch von 90 Straßenleuchten mit einem Zuschuss von 20% bewilligt.

Mit der Erneuerung von 90 Leuchten mit hocheffizienter LED-Technik wird die Gemeinde Löchgau den Energieverbrauch und den damit verbundenen Schadstoffausstoß weiter vermindern und die künftigen Betriebs- und Wartungskosten der Straßenbeleuchtung senken.

Die Lieferung und die Montage der Leuchten wurde unter geeigneten Firmen ausgeschrieben. Die Netze BW GmbH aus Korntal- Münchingen wurde als günstigster Bieter mit der Lieferung und der Montage der neuen LED Leuchten Fabrikat Siteco SL11 Mini und Schreder Teceo S beauftragt.

Laufzeit des Vorhabens: 01.08.2020 bis 31.07.2021

Beteiligte Partner:

Bauherr: Gemeinde Löchgau Hauptstr. 49 74396 Löchgau

Planung und Bauüberwachung: Ets Markus Kärcher, Pfarrstr.13, 74193 Schwaigern

Ausführung: Netze BW GmbH Heinrich-Lanz-Str. 3 70825 Korntal- Münchingen

Förderkennzeichen: 03K14108

Energieeinsparung im Detail: Der elektrische Energieverbrauch wird um 20 104 kWh/jährlich gesenkt. Diese Minderung entspricht einer Einsparung um 70,39% und somit des Co<sup>2</sup> Ausstoßes um 11,85 t/jährlich.

Förderung in Zahlen:

Förderfähige Kosten:	48 363,00 €
Zuwendung	9 673,00 €
Gemeindeanteil	38 690,00 €

Die Ausführung der LED-Umrüstung wird ab KW 47 durchgeführt.