

Gefördert durch:

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

### „Energetische Optimierung der Straßenleuchten durch LED-Leuchten in der Stadt Kevelaer mit dem Ziel der Energieeinsparung und CO<sub>2</sub>-Reduzierung“

Die Straßenbeleuchtung in Kevelaer und seinen Ortschaften steht im Eigentum der Stadt Kevelaer bzw. der Stadtwerke Kevelaer als Eigenbetrieb. Die Unterhaltung der Anlagen wird vom Bau- und Betriebshof durchgeführt.

Zur Verbesserung im Ressourcenverbrauch wird bei den Stadtwerken Kevelaer eine „Energetische Optimierung der Straßenbeleuchtung“ durchgeführt. Ziel ist es eine energieeffizientere Straßenbeleuchtung einzurichten und damit Energiekosten und CO<sub>2</sub> einzusparen. Hierbei kommen modernste Komponenten der Beleuchtungstechnik, LED-Leuchten mit energieeffizienten Betriebsgeräten und Steuermodulen, zur Anwendung. Durch die Leistungsreduzierung in den Nachstunden ergeben sich zusätzliche Einsparungen.

Nunmehr steht ein weiterer Bauabschnitt zur Umsetzung an.

Hierbei wird die Technik der vorhandenen Straßenlaternen, die noch mit Lampen älterer Bauart bestückt sind, demontiert und entsorgt und mit einem neuen Kopf mit LED-Modulen ausgestattet. Die Lampenmaste bleiben erhalten.

Die Umsetzung der Maßnahme wird durch das „Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages“, im Rahmen der Klimaschutzinitiative gefördert. Die Förderung bezieht sich auf den Ersatz von 495 Straßenleuchten.

#### „Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesministerium 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.“

#### Weitere Informationen erhalten Sie auch hier:

Internet: [www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

ZUG (Zukunft, Umwelt, Gesellschaft) gGmbH  
Stresemannstr. 69 – 71  
10963 Berlin

Internet: [www.z-u-g.org](http://www.z-u-g.org)

Stadtwerke Kevelaer  
Kroatenstraße 125  
47623 Kevelaer  
Internet: [www.stadtwerke-kevelaer.de](http://www.stadtwerke-kevelaer.de)

Förderkennzeichen: 67K29203  
Laufzeit: 01.04.2025 – 31.03.2026