

Sanierung der Straßenbeleuchtung in Damme durch Einbau von LED Leuchten

gefördert durch die Bundesrepublik Deutschland

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Förderkennzeichen: 03K05057

Gefördert durch:



Gefördert werden Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung, die kurzfristig zu einer nachhaltigen Reduzierung von Treibhausemissionen führen. Gegenstand der Förderung ist in diesem Fall der Einbau hocheffizienter LED-Beleuchtungstechnik bei der Sanierung der Straßenbeleuchtung mit einem CO₂ Minderungsfaktor von mindestens 70%. Die Förderung wurde im Wege der Projektförderung als Anteilsfinanzierung durch einen nicht rückzahlbaren Zuschuss in Höhe von 20% der zuwendungsfähigen Kosten gewährt

Im Zuge der Sanierung der Straßenbeleuchtung in Damme wurden im Zeitraum vom Juli 2017 bis Oktober 2017 225 Stück Leuchtenköpfe des Typs „Alte Burg“ in den Ortsteilen Osterdamme, Rüschemdorf, Dümmerlohausen und Osterfeine umgerüstet. Dabei wurden bestehende Natriumdampf-Hochdrucklampen durch hocheffiziente LED-Leuchtenköpfe ersetzt.

Die seitens des ptj eingeforderte Energieeinsparung von mindestens 70% wurde mit erzielten 78,0% deutlich übertroffen. Mit der Umsetzung der Maßnahme wurde somit eine jährliche Stromeinsparung von rund 21.300 kWh/a erzielt. Über die Lebensdauer der Lampen ergibt sich eine rechnerische CO₂-Einsparung von 252 Tonnen.

Die Baumaßnahmen wurden im Oktober 2017 zum Abschluss gebracht.

Nationale Klimaschutzinitiative

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. 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.



www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen/