

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

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 zur Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

Zuwendung aus den Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative, Haushaltsjahr 2016, für das Vorhaben

„KSI - Umrüstung der Straßenbeleuchtung mit LED-Lampen im OT Langen der Gemeinde Fehrbellin“

Bewilligungszeitraum: 01.05.2016 bis 30.04.2017

Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Beteiligte Partner:

Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH, Zimmerstraße 26-27, 10969 Berlin (www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Gemeinde Fehrbellin, Johann-Sebastian-Bach-Straße 6, 16833 Fehrbellin

Ingenieurbüro HöKeSch Elektroplanung GmbH, Am Winkel 1, 16866 Kyritz

Elektrotechnik Jörg Gensmann, Am Sonnenhang 20, 56379 Weinähr

Förderkennzeichen: 03K03110

Vorhabenbeschreibung

Die Straßenbeleuchtung im Ortsteil Langen der Gemeinde Fehrbellin war seit 1993 weitgehend mit HQL-Lampen bestückt. Hierbei ging es um insgesamt 52 Lichtpunkte an der Dorfstraße, am Buskower Weg und am Mühlenweg. Die so bestückten Leuchtaufsätze wurden im September 2016 demontiert. Danach wurde die neue hocheffiziente LED-Beleuchtungstechnik eingebaut und die neue Steuer- und Regelungstechnik installiert. Die Gesamtabnahme für die Umrüstung war im September 2016.

Im Ergebnis ist ein wirksamer Beitrag zum Klimaschutz erbracht worden.

Die Energieeinsparung wird je nach Leuchtentyp zwischen 80 und 90 Prozent betragen, dies wird zu CO²-Einsparungen von 84 Prozent führen.