

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

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.

Umbau der Straßenbeleuchtung mittels LED-Technik in der Gemeinde Scharnebeck

Laufzeit des Vorhabens: 01.10.2016 – 30.09.2017

Beteiligte Partner: Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH, Berlin
Ingenieurbüro Beußel GmbH, Lüneburg
Avacon AG, Lüneburg

Förderkennzeichen: 03K03486

Ziel: CO₂-Minderung

Inhalt: Es werden insgesamt 70 Straßenlampen mittels LED-Technik umgebaut. Hierzu werden die Lampenköpfe der alten Pilzleuchten vom Typ „HMW 125 W“ demontiert und neue LED-Köpfe vom Typ „Hellux ZLED classic“ montiert.
Die jährlichen Stromeinsparungen liegen bei rund 30.000 kWh/a. Dies entspricht Energieeinsparungen von rund 78 % gegenüber der alten Beleuchtungsanlage.

Link zum Projektträger Jülich: [www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen]