

Förderbereich: Energetische Sanierung der Außen- und Straßenbeleuchtung der UMG

Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen

FKZ 03KS5734

Die UMG führt im Rahmen einer aus Bundesmitteln geförderten Maßnahme die energetische Sanierung der Außenbeleuchtung durch.

Auf dem rund 500.000m² großen Areal der Universitätsmedizin befinden sich auf den Parkplatzflächen, den Nebenstraßen und Fußwegen Mastleuchten mit veralteten Leuchtmitteln. Insgesamt sollen rund 300 Mastleuchten einen neuen, auf LED-Technologie basierenden und somit Strom sparenden Leuchtkopf erhalten.

Das Ziel ist es den Stromverbrauch für die Außenbeleuchtung um mindestens 60% zu verringern und somit einen aktiven Beitrag zu den globalen und kommunalen Klimaschutzzielen zu leisten. Die Umrüstung soll jährlich rund 155.000kWh Strom, also rund 91Tonnen CO₂ einsparen.

Gefördert wird dieses Projekt durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMU) (www.klimaschutz.de) in Kooperation mit Projektträger Jülich (www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Das Unternehmen EnergieNetz Mitte GmbH (<http://www.energienetz-mitte.de/>) erhielt den Zuschlag für dieses Projekt, wobei die als Subunternehmer auftretende Firma Ruhstrat (www.ruhstrat.de) die Montage der neuen Leuchten ausführen wird. Die Kosten für das Projekt betragen rund 300.000€, an denen sich das BMU mit 20% beteiligt. Ab November dieses Jahres werden die Mastleuchten auf den Parkplätzen und an den Wegen erneuert und die Maßnahme wird voraussichtlich noch im Dezember 2014 beendet werden.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich