

Seitens der Stadt Hagen wurde ein Antrag auf Gewährung einer Bundeszuwendung für die Sanierung der Innenbeleuchtung im Bereich des Foyers der Stadthalle Hagen im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit gestellt.

Gefördert werden unter anderem Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung, die kurzfristig zu einer nachhaltigen Reduzierung von Treibhausgasemissionen führen. Gegenstand der Förderung ist der Einbau hocheffizienter LED-Beleuchtungs-, Steuer- und Regelungstechnik bei der Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung mit einem CO₂-Minderungspotenzial von mindestens 50%.

Ziel und Zweck der Sanierungsmaßnahme ist die Umrüstung veralteter Innenbeleuchtung in dem Foyer der Stadthalle Hagen. Dabei werden die vorhandenen Einbauleuchten mit Glühlampenbestückung gegen hocheffiziente LED-Einbaudownlight mit Parabolreflektor ausgetauscht. Bei der Sanierung wurde die Anzahl der Leuchtpunkte übernommen. Die Sanierung führt zu einer CO₂ Reduktion von ca. 60% gegenüber der bisherigen Beleuchtung. Die jährliche Stromeinsparung beträgt insgesamt 17.941kWh. Der Förderzeitraum läuft vom 01.12.2014 bis zum 30.11.2015.

Das Projekt wird mit 20 % der Gesamtausgaben durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Nähere Informationen zum Programm sind den nachfolgenden Link's zu entnehmen:

Link BMU: <http://www.klimaschutz.de/>

Link Projektträger Jülich: <http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen>

Die Projektausführende Firma für die Sanierung der Hallenbeleuchtung, wurde im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung ermittelt. Das wirtschaftlichste Angebot hat die Firma Elektrotechnik, Birkenhauer Hagen, abgegeben. Begonnen wurde mit dem Bauvorhaben am 29.06.2015. Die Fertigstellung war am 21.07.2015.



Hersteller der neuen Innenbeleuchtung ist die Firma RIDI aus Jungingen .

RIDI

www.ridi.de

Fakten zum Projekt

Förderkennzeichen: 03K00327

Lichtpunkte: 272 Stück

Investitionssumme: ca. 49.487,39 €

Förderfähige Ausgaben: ca. 57.824,00 €

Förderbetrag: ca. 11.565,00 €

Stromeinsparung jährlich: 17.941 kWh

Co² - Einsparung: 101 Tonnen über die gesamte Laufzeit

Leuchtdauer Glühlampe: ca. 1.000 Std.

Leuchtdauer LED: ca. 50.000 Std.

Projektbeginn: 29.06.2015

Projektende: 21.07.2015

Bilder alte Innenbeleuchtung



Bilder alte Innenbeleuchtung



Bilder neue Innenbeleuchtung



Bilder neue Innenbeleuchtung

