

Sanierung Innenbeleuchtung der Sporthalle Garrel 2018

Sanierung der Innenbeleuchtung in der Sporthalle Garrel

Zuschuss durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative

Klimaschutzinvestitionen in Kindertagesstätten, Schulen, Einrichtungen der Kinder- und Jugendhilfe sowie Sportstätten (KSJS)

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Seitens der Gemeinde Garrel wurde ein Antrag auf Gewährung einer Bundeszuwendung für die Sanierung der Innenbeleuchtung in der Sporthalle Garrel, im Rahmen der Nationalen 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 der Sporthalle Garrel. Dabei werden die vorhandenen Leuchten mit Leuchtstofflampen gegen hocheffiziente LED-Leuchten ausgetauscht. Durch die Sanierung wird die Anzahl der Leuchten von 176 Leuchten auf 138 LED-Leuchten verringert. Die Sanierung führt zu einer CO₂ Reduktion von ca. 90% gegenüber der bisherigen Beleuchtung. Die jährliche Stromersparung beträgt insgesamt 21.786 kWh. Der Förderzeitraum läuft vom 01.07.2018 bis zum 30.06.2019.

Das Projekt wird mit 40 % 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>

Fakten zum Projekt

Lichtpunkte: 138 Stück

Förderfähige Ausgaben: ca. 59.482 €

Förderbetrag: ca. 23.839 €

Stromeinsparung jährlich: 21.786 kWh

Co² - Einsparung: 257 Tonnen über die gesamte Laufzeit

Leuchtdauer Leuchtstoffröhre: 6.000 - 8.000 Std.

Leuchtdauer LED: ca. 50.000 Std.

Projektbeginn: Sommer 2018

Projektende: voraus. Sommer 2019