

Sanierung Innenbeleuchtung

- der Grundschule Garrel
- der Grundschule Varrelbusch
- der Grundschule Beverbruch
- dem Josefs-Kindergarten Beverbruch

2019

Sanierung der Innenbeleuchtung in den Grundschulen Garrel, Beverbruch und Varrelbusch sowie dem Josefs-Kindergarten Beverbruch der Gemeinde 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



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Seitens der Gemeinde Garrel wurde ein Antrag auf Gewährung einer Bundeszuwendung für die Sanierung der Innenbeleuchtung in den o.g. Schulen und Kindergärten in 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 den genannten Objekten. Dabei werden die vorhandenen Leuchten mit Leuchtstofflampen gegen hocheffiziente LED-Leuchten ausgetauscht. Durch die Sanierung werden die vorhandenen 181 Leuchten durch 247 LED-Leuchten ersetzt. Die Sanierung führt zu einer CO₂ Reduktion von ca. 75% gegenüber der bisherigen Beleuchtung. Die jährliche Stromeinsparung beträgt insgesamt 9.379 kWh. Der Förderzeitraum läuft vom 01.04.2019 bis zum 31.03.2020.

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: 247 Stück

Förderfähige Ausgaben: ca. 81.510 €

Förderbetrag: ca. 32.604 €

Stromeinsparung jährlich: 9.379 kWh

Co² - Einsparung: 242 Tonnen über die gesamte Laufzeit

Leuchtdauer Leuchtstoffröhre: 6.000 - 8.000 Std.

Leuchtdauer LED: ca. 50.000 Std.

Projektbeginn: Frühjahr 2019

Projektende: voraus. Herbst 2019