

KSI: Umrüstung der Innenbeleuchtung auf LED-Technik in der Grundschule Hackenheim

Gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Die Gemeinde Hackenheim hat im August 2020 beim zuständigen Projektträger Jülich (PtJ) einen Antrag auf Förderung der Umrüstung der Innenbeleuchtung in der Grundschule Hackenheim im Rahmen der Richtlinie zur Förderung von Klimaschutzprojekten im kommunalen Umfeld ("Kommunalrichtlinie") gestellt und im Oktober 2020 die entsprechende Förderzusage erhalten. Das Projekt sieht vor, dass die vorhandene Beleuchtung im gesamten Gebäude auf LED-Technik umgerüstet werden soll. Zusätzlich soll eine Tageslicht- und Präsenzsteuerung installiert werden, um die Beleuchtungsdauer zu optimieren. Ziel der Maßnahme ist die Erhöhung der Energieeffizienz. Durch die Reduzierung des Stromverbrauchs werden die CO₂-Emissionen und die Betriebskosten gesenkt.

Konkret werden durch die Baumaßnahme folgende Gesamteinsparungen prognostiziert:

Jährliche Stromeinsparung: 5.700 kWh

Jährliche CO₂-Einsparung: 1.537 t

Die erforderlichen baulichen Maßnahmen werden voraussichtlich im Frühjahr 2021 beginnen und im Sommer 2021 abgeschlossen werden. Das gesamte Investitionsvolumen beläuft sich auf ca. 25.000 €. Die Förderung beträgt rund 11.290 €.

Titel: KSI: Umrüstung der Innenbeleuchtung auf LED-Technik in der Grundschule Hackenheim

Laufzeit: 01.09.2020 - 31.08.2021

Förderkennzeichen: 03K15256

Ausführende Stelle: Verbandsgemeinde Bad Kreuznach

Ziel: Senkung der CO₂-Emissionen durch Einsatz energieeffizienter LED-Technik

Projektträger Jülich: www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

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 zur konkreten Hilfestellung 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.