

Umstellung der Innenbeleuchtung in der Grundschule Großenaspe auf LED

Vorwort

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 zu konkreten Hilfestellungen 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 und Bildungseinrichtungen.

Projektpartner: Projektträger Jülich
Förderkennzeichen: 03K11740
Förderanteil: voraussichtlich 15%
Projektbezeichnung: Sanierung der Innenbeleuchtung in der Grundschule Großenaspe
Laufzeit: 01.09.2019 bis zum 31.08.2020

Mit der Umstellung der Innenbeleuchtung auf LED hat die Gemeinde eine Investition in die Zukunft vorgenommen, die nicht nur Geld sparen soll, sondern auch ein Beitrag zum Umweltschutz sein soll.

Insgesamt wurden 228 Leuchten in der Grundschule auf LED umgestellt.

Durch die neuen Lampen wird die Umwelt mit ca. 73 Prozent weniger CO₂ - Emissionen belastet.

Insgesamt hat die Umrüstung ca. 86.000 EURO brutto gekostet, wobei die Gemeinde ca. 60.000 € öffentliches Geld als Zuschuss vom Bund sowie vom Kreis Segeberg erwartet.

Wir gehen hier von ca. 76 Prozent Energieeinsparung aus!

Bisher hat die Gemeinde für den Verbrauch der Innenbeleuchtung rund 17.000 EURO im Haushalt eingeplant.

Neben der Einsparung von Energie soll auch die Reparaturanfälligkeit der LED-Lampen deutlich geringer sein.

Durch diese Maßnahme hat die Gemeinde ihren Beitrag an den Umweltschutz geleistet und für die Zukunft Energieeinsparungen generiert.

– Die Maßnahme ist gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. –

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages