

Sanierung der Innenbeleuchtung in der Kita und in der Turnhalle der Gemeinde Kastorf

Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
Projekträger für das BMU: Projektträger Jülich

Förderkennzeichen: 03K00628



Ausgangslage

Eine veraltete Beleuchtungstechnik verursacht unnötig hohen Energieverbrauch, hohe Kosten und ist wartungsanfällig. Ein vordringliches Einsparpotential verspricht der Austausch ineffizienter Leuchten gegen energiesparende Leuchtmittel wie zum Beispiel LED-Innenleuchten.

Ziel

Die Gemeinde Kastorf hat sich zum Ziel gesetzt, die veralteten und ineffizienten Leuchten der Innenbeleuchtung in der Halle des Kultur- und Freizeitzentrums, sowie der Kindertagesstätte auszutauschen und dadurch hohe Energieeinsparungen und nachhaltige Umwelteffekte zu generieren. Da in der Innenbeleuchtung ein enormes Potential für weitere große Einsparungen steckt, möchten wir dieses durch den Einsatz neuer und hocheffizienter Beleuchtungstechnologien wie die modularen LED-Technik mit austauschbaren Modulen ausschöpfen. Die verbesserte Lichtlenkung erwirkt außerdem eine Verbesserung des Lebensraumes für die Kinder und Mitarbeiter im Kindertagesstättenbereich und der sportlichen Aktivitäten für die Benutzer der Sporthalle

Zahlen und Fakten

Projektkosten: 21.431,71 €

Projektförderung: 5.964,00 € aus Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative

Auftraggeber/Ausführung: Gemeinde Kastorf

Fachingenieur Elektrotechnik: TEC Ingenieurbüro GmbH, 20257 Hamburg

Auftragnehmer: Firma Elektro-Landgraf e.K., 23556 Lübeck

Die förderfähigen Kosten der Sanierungsmaßnahme betragen 19.881,00 €, hiervon werden 30 % (5.964,00€) durch den Bund für das Thema: "Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung - Innenbeleuchtung" getragen.

Die Umsetzung der Maßnahme soll bis zum Herbst 2015 abgeschlossen sein.

Links:

[Nationale Klimaschutzinitiative](#)



[Projektträger Jülich](#)



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

