

# Nationale Klimaschutzinitiative - KSI: LED-Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung an der IGS Waldschule Egels im Landkreis Aurich.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## **Projektbeschreibung:**

In der Sporthalle und Nebenräume der IGS Waldschule Egels wird die komplette vorhandene Beleuchtung in eine LED-Beleuchtung ausgetauscht. Die vorhandenen Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten werden durch Leuchten mit energiesparender LED-Technik ersetzt. Durch die Umstellung der Leuchten auf LED-Technik wird eine deutliche Einsparung des Energieverbrauchs und eine Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emission erreicht.

Die Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit zur Fördermaßnahme: Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen - Kommunalrichtlinie - mit 40 Prozent der Investitionskosten gefördert. Die Bewilligung der Bundeszuwendung erfolgte auf Antragstellung des Technischen Gebäudemanagements des Landkreises Aurich unter dem Förderkennzeichen 03K10138. Im Rahmen der Elektrofachplanung ist das Ingenieurbüro Elektrotechnik Dipl.-Ing. Kampmeier, Aurich, beteiligt.

Die Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung auf LED-Technik wird als eigenständige Maßnahme im Zeitraum Anfang 01.02.2019 bis 30.09.2020 umgesetzt. Der Auftrag zur Ausführung der Elektroarbeiten wurde an die Firma T & O Elektrotechnik GmbH & Co. KG, Emden, vergeben.

**CO<sub>2</sub>-Wirksamkeit:** rund 341 Tonnen/20 Jahre

**Zuwendungsgeber:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

**Ansprechpartner:** Landkreis Aurich, Technisches Gebäudemanagement  
Dipl.-Ing. Loers, Telefon: 04941/16-2313

**Beteiligt:** Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH

Nähere Einzelheiten zu den Förderprogrammen finden Sie auf der Seite des BMU unter [www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de) oder beim Projektträger Jülich unter [www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)