

## Austausch von Beleuchtungssystemen durch LED-Beleuchtung in 5 städtischen Hallen

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Kerpen, 26.03.2021

Die Kolpingstadt Kerpen hat im letzten Jahr in fünf Hallen die Beleuchtung durch moderne und energiesparende LED-Beleuchtungen ersetzt. Die Kosten hierfür betragen rund 122.000 €.

Im Rahmen des Programms der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit \* erhielt die Stadt eine Förderung in Höhe von rund 38.000 €.

Die Stromeinsparung beläuft sich auf insgesamt 82.000 kWh oder 19.000 € im Jahr. Neben den stromsparenden LED Leuchten wurden die Hallen auch mit einer, die Einsparung erhöhenden, Präsenz- und Tageslichtsteuerung ausgestattet. Über die Lebensdauer der Beleuchtung führt die Stromeinsparung zu einer Vermeidung der Freisetzung von CO<sub>2</sub> in Höhe von 970 Tonnen. Folgende Hallen konnten umgerüstet werden:

Turnhalle der Albertus-Magnus-Schule  
Mehrzweckhalle Buir  
Mehrzweckhalle Blatzheim  
Turnhalle der ev. Grundschule Kerpen  
Turnhalle der Adolph-Kolping-Schule

Neun weitere Hallen sollen dieses und nächstes Jahr folgen.

\*

### 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 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 oder Bildungseinrichtungen.“