

## ***Einsparung von Stromressourcen und CO2-Emissionen***

### ***Austausch von Beleuchtungssystemen durch LED-Beleuchtung in 3 städtischen Hallen***

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Kerpen, 06.07.2023

Die Kolpingstadt Kerpen hat Anfang des Jahres in drei Hallen die Beleuchtung durch moderne und energiesparende LED-Beleuchtung ersetzt. Die Kosten hierfür betragen rund 110.000 €.

Im Rahmen des Programms der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit\* erhielt die Stadt eine Förderung in Höhe von rund 68.000 €.

Die Stromeinsparung beläuft sich auf insgesamt 35.144 kWh oder 14.000 € 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 415 Tonnen.

Folgende Hallen konnten umgerüstet werden:

Turnhalle der Rathausschule  
Mehrzweckhalle Neubottenbroich  
Turnhalle der Clemensschule

Sechs 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.“