

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Titel und Laufzeit des Vorhabens:

Sanierung und Innenbeleuchtung auf LED in der Tennishalle von TC BW Borken
01.03.2021 - 28.02.2022

Förderkennzeichen:

03K14283

Beteiligte Partner:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
Land NRW
Sparkasse Westmünsterland
Stadt Borken
Projektträger Jülich / www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen
WELUMA GmbH

Ziel und Inhalt des Vorhabens:

Die über 25 Jahre alten, konventionelle Strahler-Beleuchtungsanlage der 3-Feld Tennishalle des TC Blau-Weiß Borken soll auf LED-Technologie umgerüstet werden.

Ziel ist es, durch den Einbau von LED-Panels eine ballwurfsichere Flächenbeleuchtung mit maximaler Energieeffizienz zu erreichen. Es ist eine Gleichmäßigkeit in der Ausleuchtung für maximalen Spielkomfort unter Erhaltung der bisherigen Hallencharakteristik angestrebt.

Pro Platz kommen ca. 48 Stk. Panels zum Einsatz. Das System soll an die Lichtsteuerung des neuen Buchungssystems der Halle angeschlossen werden.

Der Wechsel auf Beleuchtungen mit LED-Technik hat das primäre Ziel einer energetischen Sanierung mit einer hohen Energieeinsparung und der Reduzierung der CO² Emissionen. Ebenso soll durch die Umstellung auf heller LED-Ausleuchtung die Unfallverhütung in der Halle verbessert werden.