

Umrüstung der Flutlichtbeleuchtung auf den Sportplätzen in Sassenberg und Füchtorf auf LED-Technik

Die Stadt Sassenberg hat im Jahr 2021 die Beleuchtung der Flutlichtanlagen auf den Sportplätzen in Sassenberg und Füchtorf umgerüstet. Die technisch veralteten Halogen-Metallampflampen wurden durch neue LED-Leuchten ersetzt.

Auf dem Sportplatz im Brook in Sassenberg wurden hierfür rund 46.000 € investiert. Nach der Sanierung werden hier nun jährlich 12.800 kWh/a Strom eingespart. Dies entspricht 76 % des bisherigen Stromverbrauchs. Gerechnet auf eine Nutzungsdauer von 20 Jahren spart die Umrüstung 151 Tonnen CO₂ ein!

In Füchtorf ist neben dem Hauptplatz auch die danebenliegende Trainingsfläche mit Flutlicht ausgestattet. Die Kosten für die Umrüstung beliefen sich hier auf rund 54.000 €. Die jährliche Stromeinsparung beträgt hier 23.300 kWh/a, was eine Reduzierung um 83 % des Stromverbrauchs bedeutet. Die CO₂-Einsparung beträgt bei dieser Maßnahme 275 Tonnen.

Die Strom- und CO₂-Einsparung ist gut für die Umwelt und gut für die städtischen Finanzen. Der Bund fördert diese Win-Win-Maßnahme mit Fördermitteln aus der „Nationale Klimaschutzinitiative“ (NKI). Für die Umrüstung auf dem Sassenberger Sportplatz erhält die Stadt Sassenberg eine Zuwendung in Höhe von 11.482 €, für den Füchtorfer Sportplatz beträgt die Förderung 13.458 €.

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 ein Garant für gute Ideen. Die nationale Klimaschutzrichtlinie trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen und Bildungseinrichtungen.

Weitergehende Informationen zur Nationalen Klimaschutzrichtlinie finden Sie unter <https://www.klimaschutz.de/de>