

Klimaschutzprojekt 2021 beim TSV Fichte Hagen 1863 e.V.

„Erneuerung der Flutlichtanlage auf dem Kunstrasenplatz des

TSV Fichte Hagen 1863 e.V.“

Nationaler Klimaschutz

Der kommunale Klimaschutz ist eine nationale Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums.

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.

Umbau für den Klimaschutz

Bis Anfang 2021 haben wir unseren Kunstrasenplatz Wörthstraße mit 12 Flutlichtstrahlern mit sogenannten HQL Lampen mit insgesamt 26.400 Watt Leistung betrieben.

Nach einer ersten Vorplanung und Überprüfung der Energieeinsparpotentiale durch eine Umrüstung der vorhandenen Beleuchtung auf hocheffiziente LED-Beleuchtung, bewarb sich der TSV Fichte Hagen 1863 e.V. im Rahmen des Programms „Investive Maßnahme zur nachhaltigen Reduzierung von Treibhausgasemissionen“ um Fördergelder des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und erhielt eine entsprechende Bewilligung für das Projekt in Höhe von 35 % der Investitionskosten.

Den verbleibenden Restbetrag haben wir aus Vereinsmitteln und einem Zuschuss der Bezirksvertretung Eilpe / Dahl getragen. Das Projekt wird bis Ende Mai 2021 umgesetzt.

„Die Voraussetzung für die Bewilligung der Fördergelder ist eine Reduzierung des CO² – Ausstoßes von mindestens 50 Prozent“.

Mit der neuesten LED - Technologie leistet der TSV Fichte Hagen 1863 e.V. nicht nur seinen Anteil am nachhaltigen Klimaschutz, sondern spart durch die neue LED - Beleuchtungsanlage auch künftige Energiekosten in attraktiver Höhe.

Nach kompletter Umsetzung der Maßnahme ist mit einer Stromersparnis von rund 20.000 kW/a (80 %) zu rechnen. Die jährliche CO² - Minderung von 13,95 t ergibt eine CO²-Emissionsreduktion von über 279 t in 20 Jahren.

Zwei gleichermaßen positive Aspekte konnten ebenfalls erreicht werden

Durch die Erhöhung der Lichtstärke und Gleichmäßigkeit der Beleuchtung sind die Bedingungen auf dem Kunstrasenplatz in den Dunkelstunden deutlich verbessert worden und durch die wartungsarme Technik können auch hier in Zukunft Instandhaltungskosten eingespart werden.

Die Projektplanung und Umsetzung wurden durch 2 Unternehmen aus der Region umgesetzt.

Büsch LED -Technik aus Breckerfeld und **Elektro W. Böhme GmbH** aus Hagen

Weitere Infos zu den Förderprogrammen des Bundesumweltministeriums finden sie unter:

www.bmu-klimaschutzinitiative.de

www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

Gefördert durch die Bundesrepublik Deutschland.

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit auf Grund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Förderkennzeichen: 03K15567