

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Haarbrücken, 30. Oktober 2022

Und wieder hat der FC Haarbrücken gezeigt, dass der Verein modern und innovativ ist.

Dieses Mal ging es um Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Aufgrund der enormen Wartungskosten und des hohen Stromverbrauchs hatte man sich bereits seit geraumer Zeit mit der Umrüstung auf moderne und hocheffiziente LED-Beleuchtung als Alternative beschäftigt.



Dank der großzügigen Zuschüsse durch die Nationale Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU), der Bayerischer Landessportverband und der Stadt Neustadt bei Coburg konnte im Oktober die angestrebte Umrüstung auf LED-Beleuchtung realisiert werden. In dem Zusammenhang geht auch ein Dank an die ausführende Firma Eiring Lichtsysteme aus Hofheim, die die Arbeiten zuverlässig und kompetent ausgeführt hat und uns bei den nicht immer einfachen Förderanträgen unterstützte.

Die neuen LED-Fluter verbrauchen weit weniger als 66% der Energie der Altanlage und können zudem dank ihres modularen Aufbaus gezielt angesteuert werden. Die Strahler können individuell gedimmt und genutzt werden, wie es für den jeweiligen Zweck notwendig ist. Ob Pflichtspiel oder Training, für jede Anforderung kann somit die passende Einstellung gewählt werden, was sich nochmals positiv auf die Energieeinsparung auswirkt. Der Wartungsaufwand wird durch die Langlebigkeit der LEDs wesentlich geringer und die Lichtimmissionen sinken. Der größte Vorteil ist natürlich das helle, gleichmäßige Licht auf der gesamten Fläche des Spielfelds.

Dank der enormen Energieeinsparung und der niedrigen Wartungskosten amortisieren sich die Anschaffungskosten der Flutlichtanlage innerhalb von wenigen Jahren.



Diejenigen, die schon unter der alten Flutlichtanlage gespielt haben und jetzt das neue System erleben dürfen, sind durchweg begeistert, bezüglich der nun endlich praxisnahen Lichtverhältnisse. Und nachdem wir gleichzeitig auf lange Sicht, durch den Minderverbrauch an Strom noch Geld einsparen und ebenfalls etwas für die Umwelt tun, kann doch jeder zufrieden sein.

Details zur Förderung durch NKI-BMU/ BLSV /Stadt Neustadt:

- Bewilligungszeitraum: 01.12.2021 bis 30.11.2022
- Förderkennzeichen: 67K18398
- Thema KSI: Sanierung der Flutlichtanlage auf dem Gelände des Fußball-Club Haarbrücken e.V. auf LED

- Zuwendungsempfänger und ausführende Stelle: FC Haarbrücken e.V.
- Jährliche Stromeinsparung: ca. 8.800 kWh
- Jährliche CO<sub>2</sub> Einsparung: ca. 3,9 t

**Informationen zur [„Nationalen Klimaschutzinitiative“](#):**

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) 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.