

“Es werde Licht“

Der ASV schafft optimale Lichtverhältnisse und erzielt Energieeinsparung durch Umrüstung auf LED-Technik



Der Trainingsplatz des ASV Hiltenfingen erstrahlt in neuem Licht © Dennis Saatkamp

Lassen sich die Punkte „Kosten und Energie sparen“ und gleichzeitig „bessere Lichtverhältnisse“ schaffen unter einen Hut bringen?

Auch wir beim ASV leben den Gedanken der Nachhaltigkeit und wollen unseren Anteil leisten. Gleichzeitig wollen wir aber auch für unsere SportlerInnen die optimalen Trainingsbedingungen schaffen und zudem müssen wir als kleiner Verein natürlich auch auf unsere Kosten achten.

Dies im Kopf haben wir uns bereits im Jahr 2020 mit dem Gedanken beschäftigt unsere alten Flutlichtanlagen gegen modernere und energieeffizientere LED-Anlagen auszutauschen.

Nach diversen Recherchen bei unterschiedlichen Herstellern sind wir auch auf die unterschiedlichen Förderungsmöglichkeit für Vereine gestoßen und sind das Thema in 2021 konkret angegangen.

Durch Förderanträge beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) und beim Bayerischen Landes-Sportverband e.V. (BLSV) konnte wir eine Projektkalkulation aufstellen die wir als ASV für machbar und sinnvoll erachtet haben.

Daraufhin wurden die Anträge eingereicht und nach entsprechender Genehmigung wurde das Projekt dann im März 2022 gemeinsam mit der Firma LEDKON umgesetzt.

Auf dem Trainingsplatz bestand diese Umrüstung lediglich aus der Aufgabe die vorhandenen Leuchten zu entfernen und die neuen Leuchten zu installieren.

Auf unserem Kleinfeld, wo die aktuelle Anlage noch auf Holzmasten steht, wurde in dem Zuge auch ein neuer 16m hoher Flutlichtmast errichtet, an welchem die neue Anlage installiert wurde.

Durch eine Steuerungs-App für mobile Geräte, wie beispielsweise Smartphones und Tablets, können die Anlagen und Leuchten nun zusätzlich individuell angesteuert und gedimmt 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.

Alles in Allem blicken wir auf ein sehr erfolgreiches Projekt zurück was ohne Probleme verlaufen ist und freuen uns neben den energetischen Einsparungen natürlich auch über die optimalere Be- und Ausleuchtung unserer Spielfelder.

Durch die Kombination von Effizienz, Lebensdauer, Dimmbarkeit und Wartungsfreiheit der neuen Anlagen ergibt sich über die Nutzungszeit eine erhebliche Kosteneinsparung für uns, die gemeinsam mit den großzügigen Förderungen durch BMUV und BLSV, bereits nach wenigen Jahren zur Amortisierung der Anlagen führen wird.

Wir bedanken uns auf diesem Weg beim BMUV, BLSV und bei der Firma LEDKON für die gemeinsame und erfolgreiche Umsetzung der Umrüstung.

Mein zusätzlicher und besonderer Dank geht an alle unsere Helfer die bei diesem

Projekt mit dabei waren und ohne deren Hilfe dies nicht machbar gewesen wäre.

In dem Sinne & mit sportlichen Gruß,

- Dennis

Abt.-Leiter Fußball & Projektverantwortlicher

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages