

## Neue LED Beleuchtung für die Sporthalle

Die Gemeinde Zandt leistet mit der Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung der Sporthalle Zandt einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Seit deren Neubau im Jahr 2000/2001 sorgten u.a. umweltschädliche Quecksilberdampflampen für Helligkeit.

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit unterstützt mit Zuwendungen aus Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative unter anderem derartige Sanierungsmaßnahmen bei Sportstätten.

Beantragt und genehmigt wurden die Bundesmittel bereits im Jahr 2021. Derzeit wird das, vom Ingenieurbüro Christl GmbH aus Cham, erarbeitete Konzept in die Realität umgesetzt. Den Auftrag zur Erledigung aller Sanierungsarbeiten erhielt nach beschränkter Ausschreibung die Firma Wollinger Elektrotechnik aus Eschlkam. Den zuwendungsfähigen Investitionskosten von 62.920 € steht eine Projektförderung von 25.168 € (40 %) gegenüber. Durch die Beleuchtungssanierung mit LED-Leuchten ergibt sich eine jährliche Stromeinsparung von ca. 29.076 kWh was einer durchschnittlichen Einsparung von 60,56% gegenüber den „alten“ herkömmlichen Leuchten entspricht. Für die Umwelt bedeutet das eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von 343t über die Lebensdauer der getauschten Leuchtensysteme. Eine Urkunde für das vorbildliche Engagement im Klimaschutz konnte Bürgermeister Hans Laumer vom Bundesministerium in Empfang nehmen.

Einen weiteren Vorteil hat der Leuchtentausch vor allem in der Halle, da aufgrund der Lebensdauer der neuen LED-Strahler kein häufiger und aufwändiger Leuchtmitteltausch bei einer Höhe von 9m stattfinden muss. Bemerkenswert ist außerdem das trotz der Halbierung der Leuchtenanzahl eine bessere Ausleuchtung der Sporthalle erreicht werden wird

Neben der Beleuchtung im Bereich der Sporthalle werden auch alle anderen Bereiche mit modernen LED Lampen ertüchtigt, von den Erschließungsgängen über die Toiletten bis hin zu den Notausgangsleuchten wird alles durch die energiesparenden Leuchten ersetzt

Auch Bernhard Heigl, Vorsitzender des 1. FC Zandt 1932 e.V. , freut sich über die umweltgerechte, klimafreundliche Modernisierung der Sportstätte.

Bild:

***Unsere Aufnahme zeigt Auftragnehmer Xaver Wollinger mit einer neuen LED Leuchte, FC Vorsitzender Bernhard Heigl mit einer demontierten Quecksilberdampflampe, Bürgermeister Hans Laumer mit Urkunde und Christian Piendl vom IB Christl.***

