

## Es werde Licht II

### **Sportanlage Grundschule**

#### **Umrüstung der Flutlichtbeleuchtung auf LED-Technik**

Die Umstellung der Flutlichtbeleuchtung auf effiziente LED-Beleuchtung ist erfolgt. Der Kunstrasenplatz und die beiden angrenzenden Trainingsspielfelder sind auf eine effiziente LED-Beleuchtung umgestellt werden. Die vorhandenen Strahler wurden ausgetauscht sowie die Verteilersäule, Steuerung und Überspannungsschutz erneuert. Die Flutlichtmasten konnten erhalten bleiben und wurden im Zuge der Arbeiten punktuell an den Schwachstellen neu verzinkt. Die Energieeinsparung und die CO<sub>2</sub>- Minderung beträgt unter Berücksichtigung der Steuerung bis zu 60%. Zudem wurde die Lichtqualität verbessert und Lichtemission durch gezielte Lichtlenkung reduziert. Die Betriebssicherheit wurde verbessert und die Betriebskosten/ Wartungskosten werden reduziert.

#### **Förderung LED-Umrüstung 2019 aus Mitteln des Landes Schleswig-Holstein über das Infrastrukturmodernisierungsprogramm 2030**

Die Gemeinde Ellerau hat einen Antrag auf Gewährung einer Zuwendung, gemäß der Richtlinie über die Förderung von kommunalen Spielfeldern und Laufbahnen in Schleswig-Holstein gestellt.

Für das Projekt „Umstellung der Flutlichtbeleuchtung auf LED auf dem Sportplatz der Grundschule“ hat die Gemeinde Ellerau den Zuwendungsbescheid im Mai 2019 erhalten. Die bewilligte Zuschusshöhe beträgt 25.000,00€.

