

# SC Dreizehn Eichen e.V.

Kegeln • Boßeln • Gymnastik • Fußball • Lauftreff



Stadt Aurich  
Schule/Soziales/Jugend/Sport  
z.Hd. Herr Friedel  
Bgm.-Hippen-Platz-1

26603 Aurich

Stadt Aurich			
Eing.:	16. Okt. 2019		
Abt.:			
Bgm	1	2	3

Handwritten: ARJ

Sehr geehrter Herr Friedel,

hiermit beantrage ich einen Zuschuss für die Erneuerung der Flutlichtanlage auf dem Sportplatz in Wiesens von 15.000 Euro.

Seit einigen Jahren haben wir Probleme mit dem Flutlicht auf unserem Sportplatz. Bei dem Flutlicht in Wiesens handelt es sich um eine ca. 25 Jahre alte Flutlichtanlage, bei der die Lichtmasten aber noch den Anforderungen entsprechen. Die Lampen selbst sind Halogenverdampferlampen die 15 Minuten zum Aufwärmen benötigen um die volle Lichtleistung abzugeben. Jedes dieser Leuchtmittel hat 2000 Watt, was den heutigen Energie und Umweltaforderungen nicht mehr entspricht. Außerdem haben die alten Lampen einen sehr hohen Wartungsaufwand, was sich finanziell sehr stark auf die Energiekosten auswirkt. Des Weiteren müssen die alten Leuchtmittel je nach Gebrauch nach 1,5 Jahren ersetzt werden, da dann die Leuchtstärke nicht mehr ausreicht um den Spielbetrieb aufrecht zu halten.

Die neue Anlage inklusive Montage kostet ca. 30.000 Euro von denen unser Verein 7.000 Euro in Eigenleistung übernehmen möchte.

Bis zu 30% der Kosten würde der KSB-Aurich übernehmen. Nochmals bis zu 30% der Kosten könnten vom Bundesamt für Umweltschutz gefördert werden.

#### Alte Leuchtmittel

8 x 2000 Watt (16.000 Watt Gesamtleistung)

ca. 8000 Betriebsstunden Lebensdauer

ca. alle 1,5 Jahre ist ein Lampenwechsel nötig wobei ein Leuchtmittel (8St.) zwischen 260-300 Euro kostet.

Des Weiteren müsste die Stadt bei jedem Wechsel einen Steiger anmieten um die Arbeiten durchführen zu können was zwangsläufig aus hohe Kosten verursacht.

#### Neue Leuchtmittel

5 Jahre Garantie, 8 x 960 Watt (7.680 Watt Gesamtleistung) mehr als 50% weniger zwischen 80.000-100.000 Betriebsstunden Wartungsfrei

Mit freundlichen Grüßen

  
Christian Just  
1. Vorsitzender