



Projektbeschreibung zur Umrüstung der Flutlichtanlage auf moderne LED-Technik

- Ausgangslage / Problemstellung

Unser Tennisverein besitzt eine eigene Anlage mit drei Tennisplätzen in Groß-Umstadt/Semd, von denen wir zwei mit einer herkömmlichen Halogen-Flutlichtanlage ausgestattet haben. Diese ist erforderlich, um gerade in den „Randzeiten“ April/Mai bzw. September/Oktober den Trainings- aber auch den Wettkampfbetrieb zeitlich unterbringen zu können.

In den vergangenen Jahren wurden die technischen Möglichkeiten hier durch den Verein deutlich eingeschränkt, da die Nutzung der sehr energieintensiven Halogen-Beleuchtung seitens der Mitgliedschaft sowie der ortsansässigen Gesellschaft kritisch beurteilt wird. Besonders der kurzfristige/-zeitige Einsatz der Leuchtmittel ist aufgrund der langen „Vorlaufzeit“ sowie der deutlich gestiegenen Energiekosten nicht mehr zu verargumentieren.

- Ziel des Projektes

Durch die Umrüstung der Flutlichtanlage auf die energetisch effiziente LED-Technik wäre der Trainings-/Wettkampfbetrieb wieder vollumfänglich darstellbar. Die Vorlaufzeiten entfallen, wodurch auch der kurzzeitige Einsatz wirtschaftlich möglich ist.

Neben der Energieeinsparung von >85% im Vergleich zur Halogen-Technik und dem damit verbundenen Beitrag zum Klimaschutz, würden wir unser Sportangebot auch wieder vollumfänglich nutzen können – damit zahlen wir besser auf die gesellschaftlichen Bedürfnisse wie „Sport ist gesund“ oder „Sport verbindet“ ein.

- Geplante Maßnahme

Wir planen die Umrüstung der alten Halogen-Flutlichtanlage (4 Leuchten zur Ausleuchtung zweier Plätze) auf eine umweltfreundlichen LED-Technik (Energieeinsparung >85%).

- Finanzierungsplan

Die Maßnahme soll mit der Firma ecobility GmbH auf Basis des beiliegenden Angebotes über 15.850 EUR umgesetzt werden.

Kosten gemäß Angebot	15.850 EUR
abzgl. bereits zugesagte LEADER-Förderung	8.950 EUR
zzgl. Rückerstattung 10% an die LAG	<u>895 EUR</u>
verbleibender Eigenanteil	7.795 EUR

Daraus ergibt die Antragssumme gemäß der Richtlinie zur Sportförderung der Stadt Groß-Umstadt i.H.v. 50% des Eigenteils = 3.900 EUR.

- **Zeiplan**

Die Maßnahme ist kurzfristig umsetzbar und kann daher nach Zuwendungsbescheid bis Oktober 2023 realisiert werden.