

Am 15.09.2022 um 08:22 schrieb Eleftherios Konstantakis (eleftherios.konstantakis@fcspeyer09.de):

Sehr geehrter Herr Seitleben,

anbei die Unterlagen zum Antrag des FC Speyer 09 für die Sanierung des Flutlichtes auf 3 Großspielfeldern.

Ab sofort bin ich in meiner Funktion als Vorsitzender des FC Speyer 09 ihr offizieller Ansprechpartner. Herr Matthias Richter ist am 11.2.2022 aus dem Vorstand ausgeschieden und wird das Projekt bis zu seiner Umsetzung weiterhin begleiten.

Der FC Speyer 09 e.V. hatte am 29.1.2021 den Antrag an den Sportausschuss/ Sportstättenbeirat der Stadt Speyer gestellt, den Verein mit der Maßnahme "Neubau eines Kunstrasenplatzes auf Platz 2" auf Platz 1 der Prioritätenliste für das Jahr 2021 zu setzen. Diese Maßnahme wurde im Mai/Juni diesen Jahres umgesetzt. Im Zuge dieser Maßnahme beabsichtigte der Verein auch die Sanierung des Flutlichtes von insgesamt 3 Großfeldern (Platz 1, 2 und 3 mit Umrüstung) auf LED. Die notwendigen Unterlagen für die Förderung haben wir zu diesem Zeitpunkt vorgelegt.

Wir bitten den Sportausschuss der Stadt Speyer, den FC Speyer 09 mit der "Sanierung der Flutlichtanlage von 3 Großspielfeldern (Platz 1, 2 und 3)" auf Platz 1 der Prioritätenliste für den Goldenen Plan für das Jahr 2023 zu setzen.

Einen kurzen Erläuterungsbericht / Baubeschreibung habe ich im aktualisierten Antrag formuliert.

Im Zuge des Umbaus des Rasenplatzes 2 in einen Kunstrasen hatten wir auch die Sanierung des Flutlichtes von insgesamt 3 Großfeldern (Platz 1, 2 und 3) mit Umrüstung auf LED geplant. Die LED-Flutlichtanlagen bringen verbesserte Lichtverhältnisse und verbrauchen rechnerisch bis zu 70% weniger Strom im Vergleich zu dem konventionellen Beleuchtungssystem. Durch die extrem lange Lebensdauer verringern sich zudem Wartungs- und Austauschkosten deutlich.

Die ROI Investitionsrentabilität Berechnung der Flutlichtbeleuchtung zeigt das Einsparpotential durch die LED-Technik auf.

Die Firma Rei Lux hat am 2.2.2022 eine Mastprüfung der bestehenden Flutlichtmasten durchgeführt. Im Lageplan sind die bestehenden Standorte der Masten eingezeichnet. Die Firma Rei Lux hat für die Umrüstung der Anlagen auf LED-Technik folgende Lastannahmen vorgegeben. Die Anzahl der zu montierenden LED-Strahler entspricht der Anzahl der zum Zeitpunkt der Messung montierten Strahler mit einem max. Gewicht der zu montierenden LED-Strahler: 36kg/St. bei einer Windangriffsfläche von 0,35m².

Im Angebot der Firma Kempf werden diese Vorgaben umgesetzt, so dass sich keine Änderung der Lasten aufgrund des Austausch der neuen Flutlichtbeleuchtung ergibt. Die Datei der Firma Kempf „FC09_Flutlicht_Kempf_Lichtplan“ zeigt auf, dass der Platz deutlich heller wird und durch die gezielt auf den Platz gerichteten Leuchten die Blendung für die Umgebung deutlich geringer ist.

Die Firma Kempf hat das bestehende Angebot mit dem gestrigen Datum bestätigt und hierbei die Preise nicht erhöht (= siehe Datei "FC09_Flutlicht_Kempf_Angebot_2022-09-14").

Der Finanzierungsbedarf liegt nach Abzug der Zuschüsse bei ca. 37000.-€. Der Jahresfinanzierungsbedarf für den Verein beträgt insgesamt ca. 3300.-€ in einer Laufzeit von 15 Jahren, was eine monatliche Belastung von ca. 270.-€ bedeutet.

In der Datei "FC09_Zuwendungsfähige Kosten_Finanzierung Flutlichtanlage" ist die Kostenaufstellung nachvollziehbar aufgestellt.

Im Namen des Vorstands bedanke ich mich schon vorab für die Unterstützung unseres Vorhabens.

Mit sportlichen Grüßen

Eleftherios Konstantakis

Vorstand 1. Vorsitzender
FC Speyer 09 e.V.



FC Speyer 09 e.V.

Raiffeisenstraße 11
67346 Speyer