

## VERWALTUNGSVORLAGE

Geschäftsbereich: 2  
Bereich: Sport und Bäder  
Bearbeitet von: Martin Wagner

Siegen, 11.08.2022

Beratungsfolge: ☒ öffentlich ☐ nichtöffentlich

**Haupt- und Finanzausschuss** 31.08.2022

**Rat** 14.09.2022

Kurzbezeichnung:

### **Umrüstung der Flutlichttechnik des Sportplatzes Kaan-Marienborn auf LED Technik**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Rat der Universitätsstadt Siegen beschließt die Bereitstellung außerplanmäßiger Mittel in Höhe von 36.000 Euro für den Flutlichtumbau auf LED-Technik nach EN 12193 am Sportplatz Kaan-Marienborn.

Die Deckung erfolgt aus Minderauszahlungen bei der Maßnahme „Sanierung Kunstrasen Hofbachstadion“ V080201106/7853000.

#### **Sachverhalt / Begründung:**

Der Sportplatz Kaan-Marienborn ist Heimspielstätte des zurzeit höchstklassigen Fußballvereins Siegens, dem 1. FC Kaan-Marienborn 07. Auf dem Sportplatz wird der Trainings- und Heimspielbetrieb abgehalten, der Verein ist zur aktuellen Saison in die Regionalliga (4. Liga) aufgestiegen. Zur Unterstützung der regionalen Sportvereine sowie an diese gerichtete Vorgaben im Hinblick auf die Tauglichkeit der Sportstätten für die entsprechende Spielklasse wurde im Rahmen einer Begehung der Sportanlage festgestellt, dass die Flutlichttechnik nicht die erforderliche Lichtqualität bereitstellt und zudem äußerst störanfällig ist.

Somit ist festzustellen, dass die Flutlichttechnik des Sportplatzes in Kaan-Marienborn optimiert werden sollte. Hierfür ist eine Umrüstung der bestehenden Flutlichtanlage auf LED-Technik erforderlich. Die Umrüstung bedarf eines umfangreichen Umbaus der Flutlichtanlage sowie des Austauschs der aktuellen konventionellen Leuchtmittel. Neben der Steigerung der Lichtqualität wird hierdurch auch eine wirtschaftlichere Beleuchtungstechnik eingesetzt. Hieraus wird eine Energieeinsparung von rund 50% erzielt. Perspektivisch sollen alle Sport-

plätze , auch aus Gründen des Klimaschutzes mit derartiger Flutlichttechnik ausgestattet werden.

Die Umrüstung war bereits im Haushaltsplan 2022 aufgenommen, wurde aber zunächst als konsumtive Maßnahme beurteilt – die Veranschlagung erfolgte im Ergebnisplan im Produkt 08.02.01 Sachkonto 5255010. Diese Einschätzung hat sich allerdings im Laufe der Maßnahmenplanung als nicht sachgemäß herausgestellt, der Umbau der Flutlichtanlagen stellt aufgrund der Wertsteigerung und Verlängerung der Nutzungsdauer eine Investition dar. Infolgedessen ist eine außerplanmäßige Mittelbereitstellung zwingend erforderlich.

Die Deckung kann aus Einsparungen bei der Maßnahme „Sanierung Kunstrasen Hofbachstadion“ erfolgen.

Nach erfolgter Bereitstellung der außerplanmäßigen Mittel, kann die Ausschreibung sehr zeitnah erfolgen.

**Finanzielle Auswirkungen** ☒ ja ☐ nein

Gesamtkosten der Maßnahme	jährliche Folgekosten	Finanzierung Eigenanteil	Finanzierung objektbezogene Einzahlungen	Abstimmung mit dem Kämmerer <input checked="" type="checkbox"/> ist erfolgt. <input type="checkbox"/> ist nicht erforderlich, da Haushaltsmittel im Haushaltsjahr zur Verfügung stehen.
36.000 €		36.0000 €		

#### Veranschlagung

<input checked="" type="checkbox"/> im Finanzplan 2022	<input type="checkbox"/> im Ergebnisplan	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, mit	Kostenträger/ Investitionscode V080201107 Sachkonto 7831000
---	--	-------------------------------	----------------------------------	---

#### Klimaschutz

<b>Klimarelevanz</b>  <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Ja, positiv <input type="checkbox"/> Ja, negativ <input type="checkbox"/> Prüfbedarf	<b>Veränderungen CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>  <input type="checkbox"/> erhebliche Reduktion <input type="checkbox"/> geringe Reduktion <input type="checkbox"/> geringe Erhöhung <input type="checkbox"/> erhebliche Erhöhung	<b>Übereinstimmung mit dem Zielen bzw. dem Zielkonzept der Stadt Siegen</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Unbekannt	<b>Bestehen alternative Handlungsoptionen?</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
<b>Erläuterung Klimarelevanz</b>			
<b>Begründung (Veränderung / Übereinstimmung / Handlungsoptionen)</b>			

Im Auftrag

gez.

Arne Fries  
Stadtrat

Die Verwaltungsvorlage wurde im Rahmen eines Workflows durch die beteiligten Adressaten digital verifiziert und weitergegeben und ist ohne Unterschrift gültig.