

VERWALTUNGSVORLAGE

Geschäftsbereich: 2
Bereich: Sport und Bäder
Bearbeitet von: Leonard Wied

Siegen, 07.11.2022

Beratungsfolge: ☒ öffentlich ☐ nichtöffentlich

Sport- und Bäderausschuss

23.11.2022

Kurzbezeichnung:

Sachstandsbericht über die Umrüstung der Flutlichtanlagen der Siegener Sportplätze auf LED Technik

Beschlussvorschlag:

Der Sport- und Bäderausschuss nimmt den Sachstandsbericht zur Kenntnis.

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 am Sportplatz Kaan nicht die erforderliche Lichtqualität bereitstellt und zudem äußerst Störanfällig ist.

Ferner bestehen bei den Flutlichtanlagen Optimierungsmöglichkeiten hinsichtlich der Energieeffizienz, weshalb eine stufenweise Erneuerung sämtlicher Flutlichtanlagen der Siegener Sportplätze vorgenommen werden soll.

Somit wurde zunächst die Flutlichttechnik des Sportplatzes in Kaan-Marienborn optimiert. 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.

Mit Beschluss des Rates vom 14.09.2022 hat dieser der außerplanmäßigen Mittelbereitstellung für die Umrüstung der Flutlichtanlage auf dem Sportplatz Kaan-Marienborn zugestimmt. Somit ist mit der Ausschreibung der Maßnahme begonnen worden.

Die Gesamtkosten der Umrüstung der Flutlichtanlage auf dem Sportplatz Kaan-Marienborn betragen rund 36.000 €.

Perspektivisch sollen alle Sportplätze mit derartiger Flutlichttechnik ausgestattet werden.

Die Sport- und Bäderabteilung wird deshalb in den kommenden Jahren im Rahmen der Haushaltsanmeldung Mittel für die Umrüstung sämtliche Sportplätze mit Flutlichtanlagen auf LED Technik beantragen. Hierfür werden jährlich Haushaltsmittel zur Erneuerung von zwei Anlagen beantragt.

Für das Haushaltsjahr 2023 wurden ausreichend Haushaltsmittel für die Umrüstung zweier Anlagen beantragt. Hierbei ist zu beachten, dass angesichts der gegenwärtigen Inflation etc. die Kosten für das Vorhaben erwartungsgemäß steigen werden. Die Gewährung der Haushaltsmittel ist noch von den anstehenden Haushaltsberatungen abhängig.

Für die Beurteilung der Priorisierung der Umrüstung werden Kriterien wie Nutzung/Auslastung, Alter der vorhandenen Anlage, Störanfälligkeit etc. zugrunde gelegt.

Derzeit sind als nächstes das Leimbachstadion sowie das Hofbachstadion für die Umrüstung vorgesehen. Anschließend folge nach jetziger Beurteilung ggf. der Sportplatz Giersberg sowie Niederschelden, da dort jeweils zwei Vereine spielen.

Über die jeweiligen Maßnahmen wird gesondert aktuell berichtet.

Für die Umrüstungen werden zudem jeweils Förderanträge gestellt. Hierbei ist abzuwarten, inwiefern eine Förderfähigkeit besteht sowie ob sich Fördermöglichkeiten in den kommenden Jahren verändern.

Dies wird stetig im Rahmen der Maßnahmenplanung beobachtet und berücksichtigt. Voraussetzung für die Förderungen ist nach aktuellen Richtlinien eine Einsparung von 50 % des bisherigen Energieverbrauchs.

Die Förderung für eine Umrüstung liegt derzeit zwischen 25 % und 40 % des Gesamtbetrages.

Finanzielle Auswirkungen ☒ ja ☐ nein

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

Veranschlagung

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

Klimaschutz

Klimarelevanz <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Ja, positiv <input type="checkbox"/> Ja, negativ <input type="checkbox"/> Prüfbedarf	Veränderungen CO₂-Emissionen <input type="checkbox"/> erhebliche Reduktion <input checked="" type="checkbox"/> geringe Reduktion <input type="checkbox"/> geringe Erhöhung <input type="checkbox"/> erhebliche Erhöhung	Übereinstimmung mit dem Zielen bzw. dem Zielkonzept der Stadt Siegen <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Unbekannt	Bestehen alternative Handlungsoptionen? <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
Erläuterung Klimarelevanz 			
Begründung (Veränderung / Übereinstimmung / Handlungsoptionen) 			

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.