

Vorlage		Vorlage-Nr:	FB 52/0036/WP17
Federführende Dienststelle: Fachbereich Sport		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n: Fachbereich Finanzsteuerung Gebäudemanagement		AZ:	
		Datum:	25.02.2016
		Verfasser:	
Erneuerung von Trainingsbeleuchtungsanlagen auf städtischen Sportplatzanlagen			
Beratungsfolge:		TOP: __	
Datum	Gremium	Kompetenz	
10.03.2016	SpA	Entscheidung	

Beschlussvorschlag:

Der Sportausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Er beschließt, dass die Erneuerungs- bzw. Verbesserungsmaßnahmen an den Trainingsbeleuchtungsanlagen in diesem Jahr auf folgenden Sportplatzanlagen durchgeführt werden sollen:

- Sportplatzanlage Neuköllner Straße (großer Kunstrasenplatz)
- Sportplatzanlage Vaalser Straße 292

In Vertretung

(Schwier)

Beigeordnete

finanzielle Auswirkungen

Investive Auswirkungen	Ansatz 2016	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2016	Ansatz 2017 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2017 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	85.000	194.407,95 *	264.000	264.000	349.000	349.000
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

* Ermächtigungsübertragung aus 2015 in Höhe von 109.407,95 €

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

Erläuterungen:

In den letzten Jahren ist im Zusammenhang mit der Umwandlung von Tennenspielfeldern in Kunstrasen auch die jeweilige Trainingsbeleuchtungsanlage erneuert worden.

Dies ist allerdings in den ersten Jahren nicht immer der Fall gewesen.

Durch das Gebäudemanagement wurden im letzten Jahr die auf den städtischen Sportplatzanlagen vorhandenen Trainingsbeleuchtungsanlagen hinsichtlich des Zustandes, der notwendigen Ausleuchtung des Spielfeldes, des Alters usw. untersucht.

Unter Berücksichtigung der fachtechnischen und sportfachlichen Beurteilung sind die Trainingsbeleuchtungsanlagen auf folgenden Sportplätzen erneuerungs- bzw. verbesserungsbedürftig.

1. Sportplatzanlage Neuköllner Straße (großer Kunstrasenplatz)
2. Sportplatz Vaalser Straße 292 (Kunstrasenplatz)

Die Sportplätze Neuköllner Straße und Vaalser Straße 292 sind 2009 bzw. 2007 in Kunstrasen umgewandelt worden. Damals ist man davon ausgegangen, dass die vorhandenen Trainingsbeleuchtungsanlagen aufgrund ihres Zustandes noch nicht erneuerungsbedürftig sind.

zu 1.) Die Trainingsbeleuchtungsanlage auf dem großen Kunstrasenplatz Neuköllner Straße wurde im Zusammenhang mit dem Bau der Sportplatzanlage 1982 errichtet.

Es ist in der letzten Zeit verstärkt zu Beschwerden über eine unzureichende Ausleuchtung des Spielfeldes gekommen. Eine entsprechende Überprüfung des Gebäudemanagements hat dies bestätigt. Die Überprüfung ergab allerdings auch, dass die vorhandenen Maste noch in einem guten Zustand sind und nicht erneuert werden müssen.

Daher sind hier folgende Maßnahmen vorgesehen:

- Erneuerung aller Scheinwerfer
- Erneuerung der Mastübergangskästen, -verkabelungen und der Korrosionsschutzmanschetten
- Erneuerung aller Außenkästen für die elektrischen Einheiten sowie der Verteilung

Die Durchführung der o. a. Maßnahmen führen dazu, dass der DIN-Wert von 80 lux in Verbindung mit einer gleichmäßigen Ausleuchtung der Spielfläche wieder erreicht wird. Außerdem wird die Blendwirkung durch die neuen Scheinwerfer und Reflektoren besser als bisher begrenzt.

Die Lebensdauer der Trainingsbeleuchtungsanlage würde sich erheblich durch die Durchführung der v. g. Maßnahmen verlängern.

Die Kosten werden grob auf rd. 34.000 € geschätzt.

zu 2.) Die auf dem Sportplatz Vaalser Straße 292 vorhandene Trainingsbeleuchtungsanlage wurde vor mehr als 35 Jahren errichtet. Auch hier hat die Überprüfung durch das Gebäudemanagement ergeben, dass die Maste noch vollkommen in Ordnung sind. Allerdings wurden verschiedene Mängel festgestellt, so dass folgende Maßnahmen erforderlich sind, damit die Trainingsbeleuchtungsanlage wieder dem heutigen Standard entspricht:

- Erneuerung aller Scheinwerfer
- Erneuerung der Mastübergangskästen, -verkabelungen und der Korrosionsschutzmanschetten
- Erneuerung aller Außenkästen für die elektrischen Einheiten sowie der Verteilung
- Erneuerung der Verkabelung einschl. der erforderlichen Erdarbeiten

Auch hier ist davon auszugehen, dass die Trainingsbeleuchtungsanlage nach Durchführung der o. a. Maßnahmen eine weitere Lebensdauer von mindestens 15 bis 20 Jahren haben wird.

Die Kosten für die o. a. Maßnahmen werden nach einer groben Kostenermittlung auf rd. 52.000 € geschätzt.

2016 sind Mittel in Höhe von 85.000 € für die Erneuerung von Trainingsbeleuchtungsanlagen auf städtischen Sportplatzanlagen veranschlagt. (PSP 5-080102-900-00200-900-2 / Sachkonto 7831000)
Darüber hinaus sind Restmittel aus Vorjahren in Höhe von 109.407,95 € nach 2016 übertragen worden, da die Schlussrechnungen für die im letzten Jahr errichteten Trainingsbeleuchtungsanlagen auf den Kunstrasenplätzen Branderhofer Weg und Hasselholzer Weg noch nicht vorliegen.
Zur Finanzierung der Kosten für die o. a. Maßnahmen stehen im Bedarfsfall noch Restmittel zur Verfügung

Anlage/n:

keine