

| | | |
|---|----------------|----------------------|
| Vorlage | | |
| Federführende Dienststelle: Fachbereich Sport | Vorlage-Nr: | FB 52/0091/WP17 |
| | Status: | öffentlich |
| | AZ: | |
| Beteiligte Dienststelle/n: Gebäudemanagement Dezernat II Fachbereich Finanzsteuerung | Datum: | 22.05.2018 |
| | Verfasser: | |
| Erneuerung der Trainingsbeleuchtungsanlage auf dem Sportplatz Heider-Hof-Weg | | |
| Beratungsfolge: | | |
| Datum | Gremium | Zuständigkeit |
| 14.06.2018 | Sportausschuss | Entscheidung |

Beschlussvorschlag:

Der Sportausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Er beschließt, dass die Trainingsbeleuchtungsanlage auf dem Sportplatz Heider-Hof-Weg erneuert werden soll.

In Vertretung

(Schwier)

Beigeordnete

Finanzielle Auswirkungen

| | | | |
|--|----|------|--|
| | JA | NEIN | |
| | x | | |

PSP-Element 5-080102-900-00200-900-2 „Trainingsbel.-Anlagen auf Sportplätzen

| Investive Auswirkungen | Ansatz 2018* | Fortgeschriebener Ansatz 2018 | Ansatz 2019 ff. | Fortgeschriebener Ansatz 2019 ff. | Gesamtbedarf (alt) | Gesamtbedarf (neu) |
|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Einzahlungen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auszahlungen | 225.573,85 | 225.573,85 | 450.000,00 | 450.000,00 | 675.573,85 | 675.573,85 |
| Ergebnis | 225.573,85 | 225.573,85 | 450.000,00 | 450.000,00 | 675.573,85 | 675.573,85 |

+ Verbesserung / 0 0
- Verschlechterung

Deckung ist gegeben

Deckung ist gegeben

Im Haushaltsplan 2018 ist eine Verpflichtungsermächtigung 2018 mit Kassenwirksamkeit im Haushaltsjahr 2019 in Höhe von 180.000,00 € eingeplant.

* enthält eine Auszahlungsermächtigungsübertragung aus dem Haushaltsjahr 2017 in das Haushaltsjahr 2018 in Höhe von 138.573,85 €

| konsumtive Auswirkungen | Ansatz 20xx | Fortgeschriebener Ansatz 20xx | Ansatz 20xx ff. | Fortgeschriebener Ansatz 20xx ff. | Folgekosten (alt) | Folgekosten (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:

Seit einigen Jahren wird in der Regel im Zusammenhang mit der Umwandlung eines Tennenspielfeldes in Kunstrasen auch gleichzeitig die Trainingsbeleuchtungsanlage erneuert. Dies ist bei den ersten umgewandelten Sportplätzen, wozu auch der Kunstrasenplatz Heider-Hof-Weg gehört, nicht immer erfolgt.

Derzeit steht dort noch die Trainingsbeleuchtungsanlage, die mit Erstellung des Sportplatzes 1971 errichtet wurde.

Durch das Gebäudemanagement wurden die auf den Sportplätzen vorhandenen Trainingsbeleuchtungsanlagen hinsichtlich ihres Zustandes, der notwendigen Ausleuchtung des Spielfeldes, des Alters usw. überprüft.

Danach ist die Erneuerung der Trainingsbeleuchtungsanlage auf dem Kunstrasenplatz Heider-Hof-Weg als vorrangig anzusehen.

Die Trainingsbeleuchtungsanlage ist jetzt 47 Jahre alt.

Erfahrungsgemäß haben die Maste von Trainingsbeleuchtungsanlagen eine Haltbarkeit von ca. 40 bis 50 Jahren, so dass sie hier jetzt schon an der Grenze liegen.

Im Jahr 2006 wurde das damals vorhandene Tennenspielfeld im Rahmen der Umwandlung in Kunstrasen verkleinert, was dazu führte, dass der Abstand der Maste zum Spielfeldrand an einer Längsseite 12 m und an der anderen Längsseite 14 m beträgt. Um dies zu kompensieren wurden zusätzliche Scheinwerfer angebracht, so dass die elektrische Leistung derzeit insg. 30,5 kW beträgt.

Beleuchtungsmessungen ergaben, dass trotzdem die normgerechte Beleuchtungsstärke für eine Trainingsbeleuchtungsanlage von 80 lux nicht mehr erreicht wird.

Daher ist vorgesehen eine neue, dem heutigen Standard entsprechende 6-Mast-Trainingsbeleuchtungsanlage mit insgesamt 8 Strahlern zu errichten, wodurch eine gleichmäßige Ausleuchtung der Spielfläche erreicht wird. Die elektrische Leistung würde sich auf ca. 20 kW verringern. Die Maste einer neuen Trainingsbeleuchtungsanlage würden im regulären Abstand zum Spielfeldrand aufgestellt.

Hinzu kommt, dass im Rahmen dieser Maßnahme nicht nur der Potentialausgleich für die Trainingsbeleuchtungsanlage erneuert, sondern auch der inzwischen vorgeschriebene Potentialausgleich an den vorhandenen Barrieren und Ballfangzäunen erstellt wird.

Durch das Gebäudemanagement wurden die Kosten für die Erneuerung der Trainingsbeleuchtungsanlage insgesamt auf rd. 109.000 € geschätzt. Darin ist eine vorsorgliche Preissteigerungsrate von 5 % einkalkuliert.

Im Haushaltsplan 2018 sind für die Erneuerung von Trainingsbeleuchtungsanlagen auf Sportplätzen (PSP 5-080102-900-00200-900-2/ Sachkonto 78310000) Haushaltsmittel in Höhe von 87.000 € sowie

im Rahmen einer Verpflichtungsermächtigung 180.000 €) veranschlagt. Da es sich bei der Erneuerung von Trainingsbeleuchtungsanlagen um eine sog. Fortführungsmaßnahme handelt, ist die Finanzierung über den Haushaltsansatz in Verbindung mit einem Teilbetrag der Verpflichtungsermächtigung gegeben.

Es ist vorgesehen in diesem Jahr die Maßnahme soweit vorzubereiten (Ausschreibung usw. bis möglichst zur Auftragserteilung), so dass sie im nächsten Jahr in der spielfreien Zeit durchgeführt werden kann.

Anlage/n:

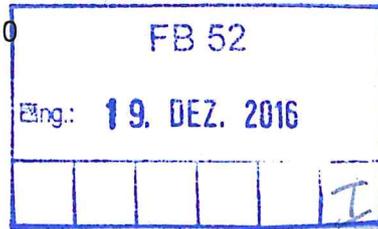
- Schreiben des SV Eintracht 1912 Verlautenheide e. V. vom 14.12.2016



SV Eintracht 1912 Verlautenheide e.V.

SV Eintracht 1912 Verlautenheide e.V. · Postfach 39-01-73 - 52039 Aachen

Stadt Aachen
Fachbereich Sport A52/10
Frau Keller
Elisabethstraße 8
52062 Aachen



Sportplatz: Heider-Hof-Weg 32
Verlautenheide

Postfach-Adresse: ~~Postfach 39-01-73~~
52039 Aachen

Geschäftsstelle: Di. u. Do. 19.00 - 21.00 Uhr
Telefon 0 24 05/ 9 52 10

14. Dezember 2016

Antrag auf Modernisierung der Flutlichtanlage auf der städt. Sportanlage Heider-Hof-Weg

Sehr geehrte Frau Keller,

unser Verein hat im Jahr 2016 mit sehr viel Engagement, ehrenamtlichen Kräften und finanziellem Aufwand einen neuen, zeitgemäßen Kunstrasenplatz für den Trainings- und Spielbetrieb unserer zahlreichen Jugendmannschaften geschaffen.

Im Zuge der Inbetriebnahme dieses neuen vereinseigenen Platzes, der mit einer komplett neuen Flutlichtanlage ausgestattet ist, wurden die Mängel in der Ausleuchtung des vorhanden städtischen Hauptplatzes sehr deutlich.

Im Rahmen der Umwandlung des Hauptplatzes in einen Kunstrasenplatz, wurde vor Jahren die Spielfeldgröße deutlich reduziert. Allerdings wurde die Position der hinteren und seitlichen Flutlichtmasten nicht an die verkleinerten Abmessungen des Platzes angepasst. Die in die Jahre gekommene Flutlichtanlage aus den 70er-Jahren erscheint uns heute nicht mehr ausreichend für eine erforderliche Ausleuchtung der Platzanlage für den Spiel- und Trainingsbetrieb.

Wir bitten Sie, wohlwollend zu prüfen, ob Mittel zur Verfügung stehen, die Ausleuchtung des Spielfeldes durch eine Modernisierung der Flutlichtanlage deutlich zu verbessern.

Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen oder einen Ortstermin zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

SV EINTRACHT 1912
VERLAUTENHEIDE e. V.

Herbert Linden
- 1. Vorsitzender -