



Sitzung vom 12. März 2024

BESCHLUSS NR. 112 / S7.06.20

Heusser-Staub-Wiese Ersatz Beleuchtung Kreditbewilligung und Arbeitsvergabe

Ausgangslage

Die Heusser-Staub-Wiese umfasst drei Naturrasenspielfelder. Im August 2022 wurde eine Zustandsanalyse der Beleuchtungskörper durchgeführt. Diese zeigte, dass die Leuchten in einem schlechten Zustand sind und in ein bis zwei Jahren ausgewechselt werden müssen. Nur mit dem Ersatz kann weiterhin der sichere und zuverlässige Betrieb gewährleistet werden. Eine statische Prüfung der Masten hat gezeigt, dass diese in einem guten Zustand sind und noch mehrere Jahre genutzt werden können, was zu erheblichen Minderaufwendungen für das Projekt führt. Die Prüfung der Masten konnte wegen der Tiefe des Bodens erst im Sommer 2023 durchgeführt werden, weshalb der Betrag nicht in die Investitionsplanung 2024 eingeflossen ist.

Beim Austausch der Beleuchtungskörper werden die bestehenden konventionellen Leuchtkörper durch moderne LED-Leuchtkörper ersetzt. Dies hat folgende Vorteile:

- Zwölf Mal längere Nutzungsdauer der Beleuchtungskörper
- Weniger Streuverluste und damit weniger Lichtverschmutzung
- Reduktion des Stromverbrauchs um rund 40%
- Die Beleuchtung ist sofort betriebsbereit (keine Vorwärmzeit nötig). Dies erleichtert den Betrieb und reduziert zusätzlich die Beleuchtungsdauer.

Der Ersatz der Beleuchtung steht in Einklang mit der Strategie, den Fussballbetrieb auf der Sportanlage Buchholz zu konzentrieren: Es ist die Verschiebung der Beleuchtungskörper von der Heusser-Staub-Wiese auf die Sportanlage Buchholz vorgesehen.

Projekt

Die bestehenden Beleuchtungskörper werden ausgebaut, fachgerecht entsorgt und durch neue LED-Leuchtkörper ersetzt. Es wird davon ausgegangen, dass neue Kabelkanäle erforderlich sind.

Zeitplan

Der Ersatz der Beleuchtungskörper erfolgt voraussichtlich im Juli 2024.



Kostenzusammenstellung

Die Kosten des Projekts «Heusser-Staub-Wiese, Ersatz Beleuchtung» wurden anhand der vorliegenden Offerten berechnet und setzen sich wie folgt zusammen:

Arbeitsgattung	Kosten in Fr., inkl. MWST
Austausch Beleuchtungskörper	82 000
Elektroinstallationen	28 000
Planung	5 000
Reserve / Rundung	10 000
Total Kosten (inkl. MWST)	125 000

Kreditbewilligung

Vorhaben	Heusser-Staub-Wiese «Ersatz Beleuchtung»
Kostenstelle oder Projekt-Nummer	732
Kreditbetrag einmalig¹	Fr. 125 000.– inkl. MWST
Zuständig	Stadtrat
Artikel Gemeindeordnung ²	Art. 35 Abs. 2 Ziff. 2
Ausgabe im Voranschlag enthalten ³	Nein
Beanspruchung Kreditkompetenz Stadtrat	---

Da aufgrund der Ausgangslage weder in sachlicher, örtlicher noch zeitlicher Hinsicht ein erheblicher Entscheidungsspielraum bleibt, gelten die Kosten für die Ersatzbeschaffung der Beleuchtung der Heusser-Staub-Wiese als gebundene Ausgaben im Sinne von § 103 Gemeindegesetz. Zuständig für die Bewilligung von gebundenen Ausgaben ist der Stadtrat (Art. 35 Abs. 2 Ziff. 2 lit. a GO). Eine Verschiebung auf 2025 ist nicht möglich. Weil die Betragshöhe erst im Sommer 2023 eruiert werden konnte, konnten keine Mittel in der Investitionsplanung 2024 ff. eingestellt werden.

Beiträge

Für den Ersatz der Beleuchtung der Heusser-Staub-Wiese wird beim Kanton Zürich ein Antrag auf einen Beitrag aus dem kantonalen Sportfonds gestellt.

Ausserdem wird ein Beitrag beim Förderprogramm «effeFOOT.ch» beantragt.

¹ Bei Bereichen mit Vorsteuerabzugsmöglichkeit exkl. MWST; bei Bereichen ohne inkl. MWST

² Allenfalls gebundene Ausgabe gemäss § 121 Gemeindegesetz

³ Inklusive Nachtragskredite



Beschaffungswesen

Die Vergaben erfolgen gemäss dem öffentlichen Beschaffungswesen des Kantons Zürich und den städtischen Submissionslinien.

Arbeitsvergaben

Mit dem vorliegenden Beschluss wird die Beschaffung der «Beleuchtungskörper» vergeben.

Die übrigen Arbeitsvergaben erfolgen im freihändigen Verfahren und liegen in der Kompetenz der Abteilung Gesundheit (Auftragsvolumen kleiner als 50 000 Franken).

Arbeitsvergabe

Vorhaben	Heusser-Staub-Wiese «Ersatz Beleuchtung»
Arbeitsgattung	Beleuchtungskörper
Verfahrensart	Freihändiges Verfahren
Schwellenwert	Fr. 150 000.–
Vergabesumme ⁴	Fr. 82 156.– (inkl. MWST)
Firma und Ort	SPORTLIGHTS Sportstätten, 5412 Vogelsang
Datum Offerte	29.06.2023

Es wurden keine weiteren Offerten eingeholt. Bei der Beleuchtung von Sportanlagen gibt es nur wenige zuverlässige Anbieter. Die Firma «SPORTLIGHTS Sportstätten», 5412 Vogelsang hat ausgewiesene Erfahrung im Bereich Beleuchtung von Sportanlagen und überzeugende Referenzen.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Für das Projekt «Heusser-Staub-Wiese, Ersatz Beleuchtung» wird ein einmaliger Kredit von 125 000 Franken (inkl. MWST) bewilligt.
2. Der Auftrag für den Austausch der Beleuchtungskörper wird im freihändigen Verfahren für 82 156 Franken (inkl. MWST) an die Firma «SPORTLIGHTS Sportstätten», 5412 Vogelsang vergeben.
3. Mitteilung als Protokollauszug an
 - Abteilungsvorsteherin Gesundheit, Karin Fehr
 - Abteilungsleiterin Gesundheit, Anita Bernhard
 - Abteilung Gesundheit, LG Sportanlagen, Alexandra Frick
 - Abteilung Finanzen, Kreditkontrolle
 - Die berücksichtigte Firma durch Abteilung Gesundheit

öffentlich

⁴ Inklusive Mehrwertsteuer