

Beratungsunterlage Stadt Bad Rappenau



Amt

Tiefbauamt

Berichterstatter (Amtsleiter)

Haffelder, Erich

Sachbearbeiter

Haffelder, Erich

Vorlagennummer

069/2022

Aktenzeichen

50.1.1

Beratungsfolge:			
Gremium	Termin	Zuständigkeit	Behandlung
Technischer Ausschuss	16.05.2022	Vorberatung	nicht öffentlich
Gemeinderat	19.05.2022	Entscheidung	öffentlich

Vorgänge im Gemeinderat/Ausschüsse, Datum, Vorlagennummer

Anzahl der Anlagen: keine

Betreff:

**LED-Umbau der Wegebeleuchtung im Kur- und Salinenpark in Bad Rappenau
hier: Maßnahmenbeschluss**

Beschluss:

Der Gemeinderat stimmt der Durchführung über den LED-Umbau der Wegebeleuchtung im Kur- und Salinenpark in Bad Rappenau mit einem geschätzten Kostenumfang von ca. 225.000,00 € (einschl. 19% MwSt. und Baunebenkosten) zu.

Sachverhalt:

In der Stadt Bad Rappenau sollen im Kur- und Salinenpark vorhandenen 73 Bega Parkleuchten mit den Masten ausgetauscht werden.

Die Masten und die Leuchten befinden sich in einem sehr schlechten Zustand. Die Kugel-Leuchten sind noch mit Quecksilberdampf Lampen bestückt, die bereits aus dem Handel genommen wurde. Die Kugel-Leuchten reflektieren einen sehr hohen Anteil des Lichts in den Nachthimmel. Die Leuchten Aufnahmen an den Alumasten sind lose und teilweise gebrochen und mit Isolierband provisorisch repariert. Die Masten sind durch Korrosion am Erdübergang nicht mehr standsicher. Der Elektroanschluss ist durch die Erdnähe verrottet und wird im Zuge der Arbeiten erneuert.

Die Kosten für den Austausch der 73 Masten mit den Leuchten und 18 zusätzliche LED Leuchten betragen 225.000 € einschl. der Baunebenkosten.

Der förderfähige Anteil der Leuchten beträgt 66.129 €, hieraus wird ein Förderbetrag in Höhe von 19.528 € gewährt.

Der elektrische Energieverbrauch wird um 17.531 kWh/a reduziert, die CO² Einsparung beträgt 10,3 t/a. Ein Förderbescheid über 19.528 € liegt vor.

Der Komplettaustausch von Beleuchtungsanlagen ganzer Straßenzüge ist investiv zu buchen.

Ein reiner Austausch der Beleuchtungskörper ist im Ergebnishaushalt zu buchen.

Die erforderlichen Mittel für den LED-Umbau der Wegebeleuchtung im Kur- und Salinenpark in Bad Rappenau in Höhe von 225.000 € stehen sowohl im Finanzhaushalt der Stadt Bad Rappenau im THH 6 unter dem Produkt 41.80.2000, Maßnahme 0005 und im Ergebnishaushalt THH 6, Produkt 42.10.0200 zur Verfügung.

Zum Zeitpunkt der Beschlussfassung befindet sich die Stadt Bad Rappenau noch in der Interimszeit. Für die Beauftragung der weiteren Arbeiten wird der Erhalt der Rechtskraft des Haushaltsplans der Stadt Bad Rappenau abgewartet.