

Sitzungsvorlage Gemeinderat

Datum: 30.10.2024

Vorlage Nr.: 2024-043

TOP: 4

Status: Öffentlich

LED-Umrüstung und Erneuerung Straßenbeleuchtung – Beschluss über die Vergabe des nächsten Abschnitts

I. Sachverhalt

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am 27.10.2022 das LED-Umrüstungs- und Erneuerungskonzept für die Straßenbeleuchtung beschlossen (Sitzungsvorlage Nr. 2022-060). In einem ersten Umrüstungsschritt wurden die Langenstraße, die Hauptstraße sowie der Bereich Albstraße/Limesstraße/Hirtenweg umgerüstet. Zudem wurde, zur Erhöhung der Verkehrssicherheit an dieser Stelle, die Laterne an der Bushaltestelle in der Dorfstraße Leinweiler umgebaut. Ort wo die Umrüstung bereits durchgeführt wurde, zeigt sich eine deutliche Qualitätsverbesserung der Straßenbeleuchtung. Dies erhöht wiederum die Verkehrssicherheit und die Aufenthaltsqualität. Überdies wird reduziert die Erneuerung den Stromverbrauch.

Als nächsten Umrüstungsschritt schlagen die Stadtwerke Schwäbisch Gmünd folgende Bereiche vor:

Bereich	Anzahl	EP	Gesamtkosten
Buttfeldstraße, Buttweg, Gartenweg, Rosenweg	10 Leuchten	700,- €	7.000,- €
	3 Masterneuerungen	1.700,- €	5.100,- €
Bandelgasse	7 Leuchten	700,- €	4.900,- €
	7 Masterneuerungen ¹	1.700,- €	11.900,- €
Brühlstraße (bisher noch Quecksilberlampen)	10 Leuchten	700,- €	7.000,- €
	2 Masterneuerungen	1.700,- €	3.400,- €
Gäße	5 Leuchten	700,- €	3.500,- €
	2 Masterneuerungen	1.700,- €	3.400,- €
Gesamtsumme netto:			46.200,- €
Gesamtsumme brutto:			54.978,- €

Die Preise enthalten Lieferung, Demontage, Montage sowie die anfassenden Tiefbauleistungen, inkl. sämtlicher Nebenarbeiten, nach geschätztem Aufwand. Abgerechnet werden die tatsächlich anfallenden Aufwendungen. Eine Mastauswechslung erfolgt nur dann, wenn die bestehenden Masten tatsächlich sanierungsbedürftig oder stark beschädigt sind. In der Bandelgasse müssen alle Masten ausgetauscht werden, da die vorhandenen Masten zu niedrig sind, um eine ausreichende Beleuchtung sicherzustellen. Zudem bietet der elektrische Anschlussraum der vorhandenen Masten nicht ausreichend Sicherheit, aufgrund berührbarer, spannungsführender Teile. Zur Verbesserung des Ortsbilds können in diesem Bereich – auf Wunsch des Gemeinderats – auch schwarzlackierte Masten verbaut werden.

¹ Gegen einen Aufpreis von 180,- €/Stück = 1.800,- € (netto) wäre auch eine schwarze Lackierung anstatt dem verzinkten Mast möglich.

Im Haushaltsplan 2024 stehen aktuell im Unterhaltungsbereich noch Mittel in Höhe von 79.000,- Euro (aktueller Ansatz und Restmittel aus 2023) sowie 50.000,- Euro im investiven Bereich zur Verfügung. Hierbei ist allerdings zu berücksichtigen, dass die Abrechnung der Umrüstung des ersten Abschnitts seitens der Stadtwerke noch nicht erfolgt ist.

II. Beschlussvorschlag

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe des nächsten Umrüstungspaketes der Straßenbeleuchtung entsprechend der vorgeschlagenen Übersicht.

III. Anlagen

Keine