



# Stadt Sulzburg

## Beratungsvorlage für die öffentliche GR-Sitzung am 18. November 2021

Nr. 70 / 2021

---

### TOP III / 7 Arbeits- und Auftragsvergaben Modernisierung der Straßenbeleuchtung mit LED Technik

---

#### Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt die Auftragsvergabe für den Austausch von LED-Straßenleuchten an die ED-Netze GmbH zum Angebotspreis von 25.268,82 Euro brutto.

---

#### Sachverhalt/Begründung:

Im Rahmen des Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes (KInvFG) hat die Verwaltung über das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit in Berlin einen Antrag auf Förderung der Umrüstung von einigen Straßenleuchten auf LED Technik gestellt. Mit Bescheid vom 02.06.2021 wurde eine Zuwendung in Höhe von 8.953,00 Euro als pauschale Festbetragszuwendung zugesagt. Der Zuschuss beläuft sich auf 35 % der zuschussfähigen Kosten und wurde durch das Corona-Konjunkturpaket um 15 %-Punkte erhöht.

In den letzten Jahren wurden verschiedene Teilbereiche der Straßenbeleuchtung in Sulzburg und Laufen auf LED Technik modernisiert. Für die jetzige Modernisierung liegt der Stadt für Sulzburg und Laufen ein Angebot der ED Netze GmbH aus Rheinfelden über einen Angebotspreis in Höhe von 25.268,82 Euro brutto vor.

Das Angebot umfasst unter anderem die restlichen Seilspannungsleuchten in Sulzburg und Laufen. Diese Seilspannungsleuchten verursachen bei der Unterhaltung (aufwendige Reparaturen mit Hubsteiger) die höchsten Kosten. Inhalt des Angebotes sind 16 Leuchten in Laufen und 12 Leuchten in Sulzburg (insgesamt 28 Leuchten) mit dem Modell Siteco SL 11. Der Verkauf der in diesen Straßenleuchten bisher eingesetzten Quecksilberdampflampen (HQL) ist seit dem Jahr 2015 aufgrund des hohen Energiebedarfs verboten. Die Leuchten werden bei Defekt schon jetzt durch LED-Leuchten ausgetauscht.

Im Haushaltsplan des Haushaltsjahres 2021 wurden für die Maßnahme 25.000,00 Euro bereitgestellt. Mit dieser weiteren Investition kann - in Weiterführung der bisherigen Maßnahmen - ein zusätzlicher Teil der Straßenbeleuchtung auf LED umgestellt werden. Hierdurch kann langfristig Strom gespart werden, da die LED-Leuchten zum einen weniger Strom verbrauchen und außerdem dimmbar sind. In den nächsten Jahren sind weitere Umstellungen auf LED-Beleuchtung geplant.

---

### **Haushaltsrechtliche Auswirkungen:**

Im Haushaltsplan 2021 stehen für die Maßnahme folgende Mittel zur Verfügung:

Kostenstelle	54100201	„Verkehrsausstattung“
Sachkonto	42120000	„Unterhaltung des sonst. unbeweglichen Vermögens“
Ansatz 2021	30.000,00 Euro	
Verfügbar	23.732,79 Euro	

Für die Maßnahme wurde ein Bundes-Zuschuss in Höhe von 8.953,00 Euro zugesagt.

---

Sulzburg den 10. November 2021

*Dirk Blens*  
*Bürgermeister*