

**CDU-Fraktion**Hohe Wart 18
68623 LampertheimBjörn Hedderich
0176 435 440 96
mail@bjoern-hedderich.de

Lampertheim, 09.12.2021

Anfrage: StraßenbeleuchtungSehr geehrter Stadtverordnetenvorsteher,
Liebe Stadtverwaltung,

die Straßenbeleuchtung ist unscheinbar, doch ist sie von besonderer Bedeutung. Die Zukunft hält jedoch noch viele weitere Chancen bereit.

Daher bitte ich um die Beantwortung folgender Fragen:

1. Bis wann läuft der bestehende Konzessionsvertrag mit der Straßenbeleuchtung Rhein-Main GmbH (SRM)?
2. Welche Leistungen deckt der bestehende Konzessionsvertrag ab?
3. Wann muss die nächste Ausschreibung für die Vergabe erfolgen?
4. Wie hoch ist die tatsächliche Energieeinsparung durch den Austausch der Leuchtmittel und welche Kosten fielen insgesamt für den Austausch an?
5. Zu welchen Erkenntnissen kam die Technische Universität Darmstadt mit ihren Langzeitmessungen (Beleuchtungsstärke, Effizient, Verbrauch, Wartung, usw.)?
6. Welche Leuchtmittel sind konkret im Einsatz?
7. Welche Farbtemperaturen weisen die jeweiligen Leuchtmittel auf, insb. die im Einsatz befindlichen LED-Leuchtmittel?
8. Besteht grundsätzlich die Möglichkeit zur Dimmung und/oder adaptiven Dimmung der Straßenbeleuchtung?
9. Werden bereits Straßenbeleuchtungen gedimmt/adaptiv gedimmt?
 - a. Wenn ja, zu welchen Zeiten und in welchen Bereichen?
 - b. Wenn nein, warum nicht?
10. Aufgrund welchen Gründen werden welche Leuchtmittel/Techniken eingesetzt?
11. Bestehen bereits intelligente bzw. smarte Techniken?
12. Ist geplant intelligente/smart Techniken bei der Straßenbeleuchtung bzw. in Verbindung mit den Masten zu nutzen?
13. Wenn solche Technologien (Dimmung/adaptive Dimmung, smarte/intelligente Technologien) von den Vertragsmodalitäten nicht abgedeckt sind: Inwieweit ist dies durch anderweitige Vergabe oder Nachverhandlungen möglich?

Danke für Ihre Bemühungen zur rechtzeitigen Beantwortung bis spätestens zur nächsten Sitzung des Umwelt-, Mobilitäts- und Energie-Ausschusses (UMEA).

Beste Grüße

Björn Hedderich