



Beschlussvorlage

Vorlage: BV/0481/2024/1		Datum: 01.10.2024	
Verfasser: Dezernat 4		Az.: Amt 66	
Betreff:			
Erneuerung und Verbesserung der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet von Koblenz durch Umstellung von Kompakt-Leuchtstofflampen auf LED-Straßenleuchten sowie Austausch von Holzmasten			
Gremienweg:			
10.10.2024	Stadtrat	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitl.
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt
		<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
	TOP		öffentlich
			ohne BE abgesetzt geändert

Beschlusstwurf:

Der Stadtrat stimmt der Erneuerung und Verbesserung der Straßenbeleuchtung durch Umstellung von Kompakt-Leuchtstofflampen auf LED-Straßenleuchten, sowie dem Austausch der Holzmasten in den in den Anlagen zusammengestellten Verkehrsanlagen im Stadtgebiet von Koblenz mit einem Gesamtaufwand von rd. 2.378.800€ vor dem Hintergrund einer Beitragserhebung zu.

Begründung:

Im Stadtgebiet von Koblenz werden in 2024 zur energetischen Sanierung ca. 2062 Kompakt-Leuchtstofflampen durch energieeffiziente LED-Straßenleuchten ausgetauscht. Seit 2023 dürfen EU-weit keine ineffizienten Leuchtstofflampen mehr hergestellt oder importiert werden, welche den Gefahrstoff Quecksilber enthalten, zudem ist der Energieverbrauch vergleichsweise hoch. Betroffen sind insgesamt 347 Straßen. Die Kosten für die Maßnahme betragen rund 824.800€.

Weiterhin sollen in den nächsten Jahren im gesamten Stadtgebiet nicht mehr standsichere Holzmasten ersetzt werden. Hiervon sind insgesamt 94 Straßen betroffen. Die Kosten für diese Maßnahme betragen rund 1.554.000€.

Die Gesamtkosten für beide Maßnahmen belaufen sich somit auf 2.378.800€. Der Ausschuss für Stadtentwicklung und Mobilität hat sich in seiner Sitzung am 13.08.2019 dafür ausgesprochen, bei der Umstellung der Straßenbeleuchtung die LED-Leuchten-Familien der Firma Philipps, Firma Schröder und der Firma Signify einzusetzen. Für die Umstellung der Straßenbeleuchtung von Kompakt-Leuchtstofflampen auf LED-Straßenleuchten, sowie den Austausch von Holzmasten in den in der Anlage genannten Verkehrsanlagen im Stadtgebiet von Koblenz werden, vorbehaltlich den Ergebnissen der jeweiligen Einzelfallprüfungen, für die entstehenden beitragsfähigen Aufwendungen Ausbaubeiträge erhoben.

Anlagen:

- 1.Zusammenstellung der von der Umstellung der LED Leuchten betroffenen Verkehrsanlagen
- 2.Zusammenstellung der von den Auszutauschenden Holzmasten betroffenen Verkehrsanlagen

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Umrüstung der Lampenköpfe ist schon kurzfristig mit Stromeinsparungen und geringeren Kosten zu rechnen

Auswirkungen auf den Klimaschutz:

Durch die energetische Sanierung wird eine Reduktion der CO²-Emissionen sowie eine Energieeinsparung von mindesten 25% erreicht

Historie:

13.08.2019: Der Ausschuss für Stadtentwicklung und Mobilität legt die LED-Leuchtentypen fest
30.09.2024 Der Haupt- und Finanzausschuss stimmt der Vorlage einstimmig ohne Stimmenthaltung zu.