



Beschlussvorlage

Vorlage: BV/0575/2023		Datum: 12.10.2023	
Dezernat 4			
Verfasser:	66-Tiefbauamt	Az.: 66.10	
Betreff:			
Erneuerung und Verbesserung der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet von Koblenz durch Umstellung von Natriumdampf-Lampen (Na-Lampen) auf LED-Straßenleuchten			
Gremienweg:			
16.11.2023	Stadtrat	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> mehrheitl. Kenntnis <input type="checkbox"/> vertagt
	TOP öffentlich	<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
06.11.2023	Haupt- und Finanzausschuss	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> mehrheitl. Kenntnis <input type="checkbox"/> vertagt
	TOP öffentlich	<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
		<input type="checkbox"/> ohne BE <input type="checkbox"/> abgesetzt <input type="checkbox"/> geändert	

Beschlussentwurf:

Der Stadtrat stimmt der Erneuerung und Verbesserung der Straßenbeleuchtung durch Umstellung von Natriumdampf-Lampen (Na 35 W und Na 55 W) auf LED-Straßenleuchten in den in der Anlage zusammengestellten Verkehrsanlagen im Stadtgebiet von Koblenz mit einem Gesamtkostenaufwand von rd. 771.000 € vor dem Hintergrund einer rechtssicheren Beitragserhebung zu.

Begründung:

Im Stadtgebiet von Koblenz werden in 2023 zur energetischen Sanierung 1.928 Natriumdampf-Lampen (Na 35 W und Na 55 W) durch energieeffiziente LED-Straßenleuchten ausgetauscht. Seit 2015 dürfen EU-weit keine ineffizienten Natriumdampf-Lampen (Na-Lampen) mehr hergestellt oder importiert werden, weil sie die aktuellen Mindesteffizienzanforderungen nicht erfüllen. Natriumdampf-Lampen dürfen daher nicht mehr in den Verkehr gebracht werden und stehen am Markt nicht mehr zur Verfügung.

Betroffen sind insgesamt 137 Straßen. Die Gesamtkosten für die Maßnahme betragen rund 771.000 €. 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 und Firma Schröder einzusetzen.

Für die Umstellung der Straßenbeleuchtung von Natriumdampf-Lampen (Na 35 W und Na 55 W) auf LED-Straßenleuchten 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.

Anlage/n:

Zusammenstellung der von der Umstellung 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