

Vorlage Nr.: 0023/2020
öffentlich

Beratungsfolge		Sitzungstermin	TOP	Status	Abstimmungsergebnis		
					Ja	Nein	Enth.
Bauausschuss	Vorberatung	10.03.2020		Ö			
Verwaltungsausschuss	Vorberatung	19.03.2020		N			
Rat	Entscheidung	26.03.2020		Ö			

Antrag der Afd-Fraktion vom 23.11.2019 zur Prüfung von NAV-Lampen als günstige Alternative zur LED-Beleuchtung

1. Sachverhalt und Rechtslage:

Mit Antrag vom 23.11.2019 hat die AfD-Fraktion um Überprüfung der Straßenbeleuchtung mit NAV-Lampen als günstige Alternative zur LED-Lampe gebeten.

Bereits mit Beschluss des Rates vom 26.02.2009 brachte die Stadt Soltau den Aktionsplan zur Umsetzung von Maßnahmen zur Verbesserung der Straßenbeleuchtung auf den Weg.

Ziele sind u. a.

- Reduzierung des Energiebedarfs und des CO₂-Ausstoßes sowie Senkung der Energiekosten auch im Hinblick auf absehbare gesetzliche Vorgaben.
- Mittel- bis langfristige Senkung der Wartungskosten.
- Optimierung der Leuchteffektivität.

In den letzten 10 Jahren wurde kontinuierlich an der Umsetzung von geeigneten Maßnahmen gearbeitet. So wurde durch die Einführung neuer Leuchtsysteme nachhaltig Energie eingespart und Kosten gesenkt.

Ferner wurde zuerst in Altbaugebieten der Wechsel von Leuchtmitteln von HQ2 auf NAV umgestellt und in den letzten Jahren der noch günstigere und effektivere Einsatz von LED-Beleuchtung forciert. So wurde der Wechsel der Lampenköpfe auf LED-Basis (543 Stück) vom Bund in den Jahren 2015 – 2018 gefördert.

NAV Lampen verbrauchen im Bestand ungefähr die zweifache Menge Strom einer LED-Lampe. Die im Text genannte Dimmbarkeit und damit verbundene Stromeinsparung ist gegenüber der LED Technik nicht als Vorteil zu werten, da diese ebenfalls dimmbar ist. Dieses Einsparpotential wird in Soltau bereits durch die Leistungsreduzierung über die Nachtstunden ausgeschöpft.

Die im Vergleich zur NAV-Technik bessere Möglichkeit zur gezielten Ausrichtung des Lichtkegels vermindert außerdem die Lichtstreuung und verbessert die Ausleuchtung

der Verkehrsflächen. Das dabei ausgestrahlte Licht erzeugt durch die bessere Farbwiedergabe ein im allgemeinen Empfinden angenehmeres Lichtbild. Die Beschaffung von NAV Lampen nebst Zubehör wird perspektivisch gesehen zunehmend schwieriger und damit teurer, da erfahrungsgemäß immer mehr Hersteller diese Technik aus ihrem Angebot nehmen.

Der Einsatz der LED-Technik hat sich bewährt und bleibt weiterhin die wirtschaftliche und zukunftssichere Beleuchtungstechnik für die Stadt Soltau.

2. Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss empfiehlt,
der Verwaltungsausschuss empfiehlt,
der Rat beschließt:

Der Antrag der AfD-Fraktion wird abgelehnt.