

Stadt Hitzacker (Elbe)

Beschlussvorlage (öffentlich) (30/0263/2015)	
Datum:	Dannenberg (Elbe), 16.06.2015
Sachbearbeitung:	Frau Lüdemann , FD Bau und Planung

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	TOP
Ausschuss für Bau, Planung und Stadtentwicklung des Rates der Stadt Hitzacker (Elbe)	01.07.2015	Vorberatung	
Verwaltungsausschuss der Stadt Hitzacker (Elbe)	06.07.2015	Entscheidung	

Sanierung der Straßenbeleuchtung mit LED-Technik

Beschlussvorschlag:

Die Stadt Hitzacker (Elbe) rüstet die Straßenbeleuchtungsanlage in der Stadt Hitzacker (Elbe) einschließlich Ortsteile im Rahmen der vorhandenen Haushaltsmittel energieeffizient auf LED-Technik um.

Sachverhalt:

Die Stadt Hitzacker (Elbe) beabsichtigt im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel die Straßenbeleuchtung energieeffizient und zukunftsorientiert mit LED-Technik zu sanieren.

Die Stadt Hitzacker (Elbe) unterhält in der Stadt Hitzacker (Elbe) einschließlich Ortsteile insgesamt 909 Lichtpunkte. Der Stromverbrauch der Straßenbeleuchtungsanlage ist ein nicht unerheblicher Kostenfaktor der Stadt Hitzacker (Elbe). Die Straßenbeleuchtung wird überwiegend noch mit veralteter Technik und ineffizienten Hochdruck-Quecksilberdampflampen (HQL) betrieben. Hier besteht dringend Handlungsbedarf. Auf Grundlage der Ökodesign-Richtlinie EU (ErP) ist der Vertrieb von HQL-Leuchtmittel seit April 2015 nicht mehr zulässig. Das bedeutet, ist ein HQL-Leuchtmittel defekt, müsste die Leuchte überarbeitet bzw. ausgetauscht und mit einem anderen Leuchtmittel betrieben werden.

Durch die Sanierung mit LED-Technik wird nicht nur der Stromverbrauch reduziert sondern auch CO²-Einsparungen in nicht unerheblichem Umfang erreicht.

Die Altstadt- und Kugelleuchten auf der historischen Stadtinsel sind im Rahmen der Sanierung nachrangig zu betrachten. Die Leuchten werden überwiegend bereits mit energiesparenden Leuchtmitteln betrieben. In Vorbereitung der tlw. Sanierung der städtischen Straßenbeleuchtungsanlage mit LED-Technik wurden unterschiedliche LED-Musterleuchten in der Straße „Am Sandkamp“ in Hitzacker (Elbe) installiert und den Ratsmitgliedern im Rahmen des Informationstermins am 08.04.2015 in Funktion vorgestellt. Als Grundlage der Sanierung wurde die Leuchte „TL4 mini“ des Hersteller SLF GmbH empfohlen; siehe VAH/IX/37. Auf der Grundlage der Parameter der empfohlenen Leuchte ist die EU-weite Ausschreibung umzusetzen.

Finanzielle Auswirkungen bei Beschlussfassung:

- Die Mittel für die Sanierung der Straßenbeleuchtung mit LED-Technik in Höhe von max. 500.000,-- € stehen haushaltsrechtlich zur Verfügung.

Anlage:

- keine