

## **Sachverhalt / Begründung:**

Die Stadt Sankt Augustin plant die Sanierung der Straßenbeleuchtung mit HQL Leuchtmitteln auf der Kölnstraße, im Bereich der Grünanlage/Springbrunnen bis zum Kreisverkehr Höhe Richthofenstraße.

Hierbei sind 44 Lichtpunkte zu erneuern. Die Arbeiten umfassen die Demontage und fachgerechte Entsorgung der kompletten Alt-Anlage sowie den kompletten DIN-gerechten Neubau der Straßenbeleuchtung.

Bereits seit April 2015 dürfen Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HQL) nicht mehr in Umlauf gebracht werden. Gesetzliche Grundlage für diese Maßnahme ist die EuP-Richtlinie (Ökodesign-Richtlinie) und die darauf basierende EG-Verordnung Nr. 245/2009 der Europäischen Kommission vom 31.10.2009 Energie-ineffiziente Beleuchtung.

Die Masten der Beleuchtungsanlage müssen aufgrund des hohen Alters und der zum Teil schlecht gewählten Standorte (Anfahr-Schutz), überwiegend in Straßennähe, ebenfalls erneuert werden.

Aufgrund der Maßnahme müssen die Halterungen für die Weihnachtsbeleuchtung und für die Fahnen des Hangelarer Spektakel ebenfalls neu konzipiert werden.

Es wurden bereits Gespräche mit dem „Ortsverein Hangelar“ geführt. Mögliche Leuchten die zum Einsatz kommen können, wurden vorgestellt und auf die Problematik in Bezug auf Finanzierung der Halterungen für die Weihnachtsbeleuchtung und Fahnen wurde eingegangen. Mit dem Ergebnis, das in Anlehnung an die vorhandenen Beleuchtung eine Leuchte mit einer runden Form installiert werden soll und die Finanzierung von Material und Halterungen außerhalb der Aufgabe der Beleuchtung der Straße liegt und von der Werbegemeinschaft Hangelar getragen wird.

Zeitnah wird eine öffentliche Ausschreibung erfolgen, mit dem Ziel den Auftrag im Jahr 2019 zu vergeben mit der Umsetzung in 2020.