

X. Wahlperiode
Sitzungsvorlage Nr. B211-5 V
Vorberatung keine
Vorberatung keine
Beschlussfassung Bau-, Planungs- und Umweltausschuss

öffentlich
Datum: 31.10.2016
Amt/Aktenzeichen 60/661-60
Auskunft erteilt: Herr Enger
Mitwirkung durch ./.

Umrüstung der Straßenbeleuchtungsanlage

1. Sachverhalt:

In der Sitzung des Bau-, Planungs- und Umweltausschusses vom 4.10.2016 wurde das LED-Umrüstungskonzept der Straßenbeleuchtungsanlage durch das Planungsbüro Weber ausführlich vorgestellt. Die Präsentation wurde der Niederschrift beigelegt.

Die Verwaltung hat nach der Sitzung zu einer Besichtigung von Musterleuchten eingeladen, die auf der Oststraße und Verbindungsgasse Tönisvorster Straße und Kirchplatz installiert wurden. Die Musterleuchten fanden die Zustimmung der anwesenden Ausschussmitglieder.

Besonders in der Verbindungsgasse wurden die Vorteile der neuen Technik sehr deutlich. Hier konnten die Vorteile der neuen LED-Leuchte (technische Aufsatzleuchte) zu den herkömmlichen Pilzleuchten begutachtet werden. Die Lichtlenkung der neuen Leuchte ist zielgerichtet auf den Verkehrsraum ausgelegt. Die Pilzleuchte strahlt im Gegensatz hierzu nach allen Seiten ab. Gemäß Konzept werden diese ca. 1.000 Pilzleuchten gegen Aufsatzleuchten ausgetauscht. In Bereichen, wo der vorhandene Mastabstand sehr groß ist, kommen Mastverlängerungen zum Einsatz, um die gleichmäßige Ausleuchtung zu gewährleisten.

2. Stellungnahme zum Haushaltsplan:

Die Vorlage berührt den Haushaltsplan auf der Ausgabenseite der Folgejahre.

3. Beschlussentwurf:

Die Straßenbeleuchtungsanlage wird gemäß des Umrüstungskonzeptes des Planungsbüro Weber umgerüstet. Die Verwaltung wird beauftragt, die Ausschreibung vorzubereiten und durchzuführen.

4. Abstimmungsergebnis:

Zustimmungen:

Ablehnungen:

Enthaltungen: