

Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: 188-17

Amt: Stadtbauamt	Datum: 07.07.2017
Verfasser: Distler, Matthias	AZ: 60.1

Gremium	Termin	Ö-Status	Zuständigkeit
Technischer- und Umweltausschuss	20.07.2017	Ö	Beschlussfassung

Beschlussfassung für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung in Engen

Bereits in den vergangenen Jahren hat die Stadt mit der Umrüstung der Straßenbeleuchtung mit Energiesparenden LED Leuchten begonnen. Hintergrund war das 2015 vom Bund aufgelegte Förderprogramm zur Förderung von Investitionen finanzschwacher Kommunen.

Nach Beschluss im TUA am 17.03.2016 zum Leuchtentyp wurden für Neuhausen und Barga moderne LED Pilzleuchten ausgeschrieben. Die Vergabe erfolgte am 15.09.2016 an den günstigsten Bieter, die Firma Lumidur. Im Anschluss wurden die Leuchten montiert und haben sich inzwischen bewährt.

Derzeit besteht ein Förderprogramm zur Energetischen Sanierung von Straßenleuchten des Bundes. Bei einer Umrüstung der bestehenden Pilzleuchten in den Wohngebieten mit 2x50W HQL Leuchtmittel auf LED-Leuchten ist nach einer ersten überschlägigen Berechnung der Energieeinsparung eine Förderung möglich. Ein Förderantrag kann kurzfristig gestellt werden und hat derzeit auch Aussicht auf rasche Bewilligung.

Die alten Pilzleuchten bestehen in vielen Baugebieten. Bislang wurde nur um die Altstadt und Innenstadt ein Austausch von Leuchten vorgenommen. In der Sitzung wird aufgezeigt, wo die Pilzleuchten bestehen und ein Vorschlag für einen zusammenhängenden Abschnitt zum Austausch unterbreitet. Sofern eine Förderung der Maßnahme möglich ist, soll das Ziel sein, alle Pilzleuchten in den kommenden Jahren zu erneuern. Mit einer Energieersparnis und in Folge einer CO²-Reduktion von 70% kann gerechnet werden.

Der Austausch von ca. 70 Pilzleuchten wird inkl. Montage ca. 40.000,00 € kosten. Dieses Jahr ist im Haushalt der Austausch von Straßenleuchten in der Maierhalde in Verbindung mit der bereits begonnenen Straßenbaumaßnahme vorgesehen. Hierfür sind auf HHSt. 6700-960000.001 28.000,00 € eingestellt. Voraussichtlich werden die Kosten geringer liegen, so dass ein Betrag von 10.000,00 € von den bereits zur Verfügung stehenden HH-Mitteln für den zusätzlichen Austausch herangezogen werden könnte. Die restliche Finanzierung von 30.000 € könnte außerplanmäßig über Reste der HHSt. 6300-950000.009 Straßenbau Glockenzahl III erfolgen.

Beschlussvorschlag:

1. Der vorgesehenen Umrüstung der Straßenbeleuchtung in LED-Pilzleuchten der Fa. Lumidur wird zugestimmt.
2. Die erforderlichen Mittel in Höhe von voraussichtlich 30.000 € werden überplanmäßig über HHSt. 6300-950000.009 - Straßenbau Glockenzil III - gedeckt und der HHSt. 6700-960000.001 – Straßenbeleuchtung Engen allgemein – zur Verfügung gestellt.

Anlagen: