

Sitzungsvorlage

FB / Aktenzeichen		Vorlage	Datum
IV/66	öffentlich	2017/120	13.09.2017

BERATUNGSFOLGE		Beratungsergebnis			
Gremium	Termin	EST	Ja	Nein	Enth.
Umwelt- und Planungsausschuss	10.10.2017				

Straßenbeleuchtung

- **Hauptstraße zwischen B 51 und Engelstraße**
- **Beschluss über die Erneuerung der Beleuchtung**

Beschlussvorschlag:

Die Einrichtungen der Straßenbeleuchtung an der Hauptstraße im Abschnitt zwischen Engelstraße und B 51 sollen ausgetauscht werden. Dazu sollen die in der Sitzung vorgestellten Maste und Lampen verwendet werden.

Haushaltsrechtliche Auswirkungen:

Beim Produkt 12.01.01 Bau von Straßen, Wegen, Plätzen und Verkehrsanlagen stehen für den Austausch der Beleuchtungseinrichtungen Mittel zur Verfügung.

Gleichstellung:

Es werden gleichstellungsrelevante Fragen tangiert.

ja [] nein [**X**]

Sachdarstellung:

Entlang der Hauptstraße im Bereich zwischen der Engelstraße und der B 51 stehen unterschiedliche Maste mit unterschiedlichen Lampen für die Beleuchtung der Straße und der begleitenden Rad-/Gehwege. Es handelt sich um peitschenförmige Maste aus Stahl oder Beton. Insbesondere die Betonmaste sind nicht mehr standsicher und auszutauschen.

In diesem Zuge bietet es sich an, eine einheitliche Gestaltung und Beleuchtung des betroffenen Straßenabschnittes zu erwirken. Um gleichzeitig eine verbesserte Ausleuchtung der Verkehrsflächen zu erreichen und um den Energieverbrauch zu senken, sollen die vorhandenen Lampen gegen LED-Leuchten ausgetauscht werden.

Die Verwaltung hat in der Vergangenheit unterschiedliche Leuchten besichtigt und teilweise vor Ort getestet. Ein Modell, das ein gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis bietet, steht seit August 2017 im nördlichen Bereich der Wischhausstraße zwischen der Bahnhofstraße und der Einmündung der Siedlung Loheide.

Diese Leuchte hat zudem den Vorteil, dass durch den Einsatz unterschiedlicher LED-Module im gleichen Gehäuse unterschiedliche Beleuchtungsstärken erreicht werden können. So kann z. B. an der Hauptstraße die vorhandene Querungshilfe im Zuge des Schulweges stärker ausgeleuchtet werden, ohne dass das Erscheinungsbild der Lampe verändert wird. Die Lampe kann an unterschiedliche Maste mit oder ohne Ausleger angebracht werden, so dass durch entsprechend dimensionierte Anbauteile auf die vorhandenen Bäume an der Hauptstraße Rücksicht genommen werden kann.

In der Sitzung wird ein Vertreter der Herstellerfirma anwesend sein, der die Vorteile des Systems anhand einer mitgebrachten Musterleuchte näher erläutert und der auch für grundsätzliche Fragen zum Thema Beleuchtung zur Verfügung steht.

Wolfgang Annen
Bürgermeister

Hans-Heinrich Witt
Fachbereichsleiter
