

**VORLAGE G 72-11/2018**  
**zur Sitzung der Gemeindevertretung am 29.11.2018**

**Betr.: Weiterführung Umrüstung auf LED 2019**

- A) Sachstandsbericht**
- B) Stellungnahme der Verwaltung**
- C) Votum der Ausschüsse**
- D) Finanzierung und Zuständigkeit**
- E) Umweltverträglichkeit**
- F) Beschlussvorschlag**

**Zu A)**

In den Jahren 2016-2018 wurden Mastaufsatzleuchten wie folgt auf LED umgerüstet:

2016	95 Stck.	Mastaufsatzleuchten	
		Parkstraße	20 Stck.
		Str. Zur Seebrücke	52 Stck.
		Lindenweg	19 Stck.
		Brückenweg	4 Stck.
2017	155 Stck.	Mastaufsatzleuchten	
		Rostocker Str./Lange Str.	63 Stck.
		Bahnhofstr.	17 Stck.
		Birkenallee	16 Stck.
		Ribnitzer Str.	59 Stck.
2018	112 Stck.	Mastaufsatzleuchten	
		Friedensstr.	7 Stck.
		Fr.-Reuter-Str.	14 Stck.
		O.-Bräsig-Str.	12 Stck.
		Friedhofsweg	22 Stck.
		Kastanienallee	19 Stck.
		Kurstraße	38 Stck.

Diese Maßnahmen wurden alle mit 50 % gefördert.

Auch für 2019 ist die Weiterführung der Umrüstung auf LED vorgesehen.

Zunächst war angedacht, dass 96 Stck. Mastaufsatzleuchten auf der Promenade und 23 Stck. Mastaufsatzleuchten auf der Seebrücke umgerüstet werden.

Im Ausschuss für Wasser, Straßen- und Wegebau, Ordnung, Sicherheit und Verkehr am 01.11.2018 wurde diese Variante vorgestellt. Vom Ausschuss wurde empfohlen, die LED Umrüstung der

Promenade/Seebrücke zurückzustellen, aufgrund der geplanten Promenadenverbreiterung für einen Radweg. Dafür sollte eine Umrüstung der Waldwegebeleuchtung geprüft und dafür die Förderung beantragt werden.

Durch die Verwaltung erfolgte eine Überprüfung mit folgendem Ergebnis:

- Austausch von 48 Stck. Mastaufsatzleuchten im Philosophenweg, Erlenweg, Dünenweg, Flunderweg und Franz-Kafka-Weg (einfache Mastansatzleuchte – Beispiel s. Anlage 1)
- Austausch von 28 Stck. Mastaufsatzleuchten im Rhododendronpark - Buchenweg, F.-K. Evert-Weg und Fischerweg (dekorative ortsübliche Mastaufsatzleuchte – Beispiel s. Anlage 2)
- Austausch kompletter Straßenleuchten im Schulweg, Uferstraße, Gehweg Am Wasserturm/Ostseering und Zufahrt Nordwasser (einfache Mastansatzleuchte)
- Austausch von 9 Stck. kompletten Straßenleuchten im Dr.-Mettenheimer-Weg, Verbindung Dr.-Bach-Weg/Birkenallee, Gartenstraße (dekorative ortsübliche Mastaufsatzleuchte)
- Die Lichtqualität sollte, wie bei den vorherigen Umrüstungen, ebenfalls warmweiß sein, die Lichtverteilung (symmetrisch/asymmetrisch) wird jeweils vor der Ausschreibung zusammen mit einem Leuchtenfachmann abgestimmt

Für diese Leistungen von insgesamt 108 LED-Umrüstungen wurde eine Kostenschätzung vorgenommen, die bei ca. 80,-T€ brutto liegt. Eine Förderung in Höhe von 50 % ist dafür möglich und wird beantragt.

#### **Zu B)**

Die Verwaltung schlägt vor, die Umrüstung der Straßenbeleuchtung 2019 fortzuführen und für die vorgenannten Abschnitte/Waldwege die Förderung zu beantragen und die notwendigen finanziellen Mittel einzustellen.

#### **Zu C)**

Der Ausschuss für Wasser, Straßen- und Wegebau, Ordnung, Sicherheit und Verkehr hat auf seiner Sitzung am 01.11.2018 diese Vorgehensweise vorgeschlagen und der Gemeindevertretung zur Beschlussfassung empfohlen.

#### **Zu D)**

Nach erfolgter Kostenschätzung sind für die Maßnahme 80,-T€, davon 50 % Förderung, im Haushalt 2019 einzustellen. Damit wäre eine Finanzierung gesichert.

#### **Zu E)**

Durch diese Maßnahme wird Elektroenergie eingespart und der Kohlendioxidausstoß verringert. Eine genaue Abrechnung dafür erfolgt mit Antragstellung auf Förderung.

#### **Zu F)**

Die Gemeindevertretung Graal-Müritz beschließt die Antragstellung für die Umrüstung auf LED für die vorgenannten Bereiche für 2019.

Die notwendigen finanziellen Mittel in Höhe von 80,-T€ sind im Haushalt für 2019 einzustellen.

K. Brünnich  
Bauamt

**Abstimmungsergebnis:**

Gesetzliche Anzahl der Mitglieder der Gemeindevertretung: 15

Davon anwesend: \_\_\_\_\_

Ja-Stimmen: \_\_\_\_\_

Nein-Stimmen: \_\_\_\_\_

Stimmenthaltungen: \_\_\_\_\_

**Bemerkung:**

Aufgrund des § 24 Abs. 1 der Kommunalverfassung war folgendes Mitglied der Gemeindevertretung von der Beratung und der Abstimmung ausgeschlossen:

\_\_\_\_\_

Jörg Griese  
Bürgervorsteher

Dr. Benita Chelvier  
Bürgermeisterin